



*Liberté • Égalité • Fraternité*  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFÈTE DE LA  
RÉGION NOUVELLE-  
AQUITAINE

RECUEIL DES ACTES  
ADMINISTRATIFS SPÉCIAL  
N°R75-2020-160

PUBLIÉ LE 10 NOVEMBRE 2020

# Sommaire

## **ARS NOUVELLE-AQUITAINE**

R75-2020-10-16-007 - Arrêté n° OXY 07 du 16 octobre 2020 portant autorisation de dispensation à domicile d'oxygène à usage médical concernant la SAS ADS Lorraine pour son site secondaire de rattachement dénommé ADS Poitou-Charentes sis 53, avenue du 8 mai 1945 86000 Poitiers (4 pages) Page 4

R75-2020-10-19-011 - Arrêté n°LBM 29 du 19 octobre 2020 portant modification de l'autorisation de fonctionnement du laboratoire de biologie médicale multi-sites exploité par la SELAS BIO 86 sise 2, rue du Pont Maria Pia à Poitiers (86000) (3 pages) Page 9

## **DIRM SA**

R75-2020-11-06-009 - Arrêté n°276 du 06 11 20 portant approbation des comptes financiers 2019 du comité régional de la conchyliculture de charente-Maritime (42 pages) Page 13

R75-2020-11-06-010 - Arrêté n°277 du 06 11 20 rendant obligatoire la délibération 42-2020 du 28 11 20 du comité régional de la conchyliculture de charente-Maritime (8 pages) Page 56

## **DISP**

R75-2020-11-09-003 - Décision portant subdélégation de signature pour l'ordonnancement secondaire des recettes et dépenses (4 pages) Page 65

## **DREAL NOUVELLE-AQUITAINE**

R75-2020-11-09-002 - Rectificatif Arrêté de répartition de NBI du 5 novembre 2020 au sein de la DREAL Nouvelle Aquitaine-09112020 (1 page) Page 70

## **ETS PUBLIC FONCIER DE NOUVELLE-AQUITAINE**

R75-2020-11-10-001 - MEMENTO CORRECTIF – Numérotation des délibérations du conseil d'administration du 15 octobre 2020 (1 page) Page 72

## **RECTORAT DE BORDEAUX**

R75-2020-11-05-003 - Arrêté 20-1077 organisant l'accueil des usagers au sein de l'Université de Bordeaux pour faire face à l'épidémie de COVID-19 dans le cadre de l'urgence sanitaire (14 pages) Page 74

R75-2020-11-06-003 - Arrêté 20-1078 organisant l'accueil des usagers au sein de l'Université Bordeaux Montaigne pour faire face à l'épidémie de COVID-19 dans le cadre de l'urgence sanitaire (2 pages) Page 89

R75-2020-11-05-004 - Arrêté 20-1079 organisant l'accueil des usagers au sein de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour pour faire face à l'épidémie de COVID-19 dans le cadre de l'urgence sanitaire (4 pages) Page 92

R75-2020-11-04-006 - Arrêté 20-1080 organisant l'accueil des usagers au sein de l'Université de La Rochelle pour faire face à l'épidémie de COVID-19 dans le cadre de l'urgence sanitaire (3 pages) Page 97

R75-2020-11-05-005 - Arrêté 20-1081 organisant l'accueil des usagers au sein de l'Université de Limoges pour faire face à l'épidémie de COVID-19 dans le cadre de l'urgence sanitaire (6 pages) Page 101

R75-2020-11-03-003 - Arrêté 20-1082 organisant l'accueil des usagers au sein de l'Université de Poitiers pour faire face à l'épidémie de COVID-19 dans le cadre de l'urgence sanitaire (8 pages)

Page 108

R75-2020-11-04-007 - Arrêté 20-1083 organisant l'accueil des usagers au sein de Bordeaux INP pour faire face à l'épidémie de COVID-19 dans le cadre de l'urgence sanitaire (9 pages)

Page 117

# ARS NOUVELLE-AQUITAINE

R75-2020-10-16-007

Arrêté n° OXY 07 du 16 octobre 2020

portant autorisation de dispensation à domicile d'oxygène à

usage médical concernant la SAS ADS Lorraine

*Autorisation de dispensation à domicile d'oxygène à usage médical concernant la SAS ADS Lorraine*

pour son site secondaire de rattachement

dénommé ADS Poitou-Charentes

*dénommé ADS Poitou-Charentes*  
sis 53, avenue du 8 mai 1945

*86000 Poitiers*  
86000 Poitiers

**Arrêté n° OXY 07 du 16 octobre 2020**

Portant autorisation de dispensation à domicile d'oxygène à usage médical concernant la SAS ADS LORRAINE pour son site secondaire de rattachement dénommé ADS POITOU-CHARENTES sis 53, avenue du 8 mai 45 87000 POITIERS

Transfert de l'activité allée du bois renard à LIGUGÉ (86240)

*Le directeur général  
de l'Agence régionale de santé Nouvelle-Aquitaine,*

**VU** le code de la santé publique et notamment les articles L.4211-5 et L.5232-3 ;

**VU** le décret du 7 octobre 2020, publié au Journal Officiel de la République Française le 8 octobre 2020, portant nomination de Monsieur Benoît ELLEBOODE en qualité de directeur général de l'Agence régionale de santé de Nouvelle-Aquitaine ;

**VU** l'arrêté du 16 juillet 2015 relatif aux bonnes pratiques de dispensation à domicile de l'oxygène à usage médical ;

**VU** la décision n°2014/001646 du 25 novembre 2014 du directeur général de l'Agence régionale de santé de Poitou-Charentes portant autorisation de la société ADS Lorraine à dispenser à domicile de l'oxygène à usage médical depuis son site secondaire de rattachement dénommé ADS Poitou-Charentes sis 53, avenue du 8 mai 45 à Poitiers (86000) ;

**VU** la décision n°2015/000777 du 3 juin 2015 du directeur général de l'Agence régionale de santé de Poitou-Charentes portant modification de l'autorisation de la société ADS Lorraine à dispenser à domicile de l'oxygène à usage médical depuis son site secondaire de rattachement dénommé ADS Poitou-Charentes à Poitiers ;

**VU** la décision du 8 octobre 2020 du directeur général de l'Agence régionale de santé Nouvelle-Aquitaine portant délégation permanente de signature publiée le 9 octobre 2020 au recueil des actes administratifs n° R75-2020-10-08-002 ;

**CONSIDERANT** la demande du 31 janvier 2020 complétée par celle du 8 octobre 2020, présentée par Monsieur Fabrice Chartreux, Président de la SAS ADS Lorraine, dont le siège social est situé ZA-CD-960 A n°7 à DOMGERMAIN (54119) en vue d'obtenir l'autorisation de transférer la totalité de l'activité de dispensation à domicile d'oxygène à usage médical de son site de rattachement de Poitiers vers la ZA 9, allée du bois renard à LIGUGÉ (86240) et d'étendre son aire géographique sur les départements de la Vendée, du Cher, du Loiret, de l'Eure et Loire, de la Loire Atlantique, de la Mayenne, du Loire et Cher et de la Sarthe ;

**CONSIDERANT** que cette demande a été enregistrée au vu de l'état complet du dossier le 11 juin 2020 ;

**CONSIDÉRANT** que la demande susmentionnée a reçu un avis favorable du conseil central de la section D de l'ordre national des pharmaciens le 1<sup>er</sup> juillet 2020 ;

**CONSIDERANT** l'avis favorable du pharmacien inspecteur de santé publique du 8 octobre 2020 suite au rapport d'instruction du 13 août 2020 ;

**CONSIDERANT** que les moyens en locaux, personnels, systèmes d'information, systèmes documentaires sont satisfaisants et permettent d'autoriser l'activité demandée.

## **ARRETE**

**Article 1<sup>er</sup>** : La SAS ADS Lorraine ayant son siège social ZA-CD-960 A n°7 à DOMGERMAIN (54119) et inscrite au fichier national des établissements sanitaires et sociaux sous le n° FINESS EJ 540024221 est autorisée à dispenser à domicile de l'oxygène à usage médical depuis son site de rattachement situé ZA, 9, allée du bois renard à LIGUGÉ (86240).

Ce site de rattachement est identifié par le répertoire national des entreprises et des établissements sous le n°SIRET 479 230 773 00075. Il est inscrit au fichier national des établissements sanitaires et sociaux sous le n°FINESS ET 860014844.

L'autorisation est octroyée pour l'aire géographique suivante, telle que définie dans la demande d'autorisation, permettant une intervention au domicile des patients, à partir du site de rattachement de LIGUGÉ, dans un délai de trois heures de route maximum, en conditions usuelles de circulation (carte en annexe).

Cette aire géographique couvre les départements suivants :

- région Nouvelle-Aquitaine : la Vienne (86), la Haute-Vienne (87), les Deux-Sèvres (79), la Charente (16), la Charente-Maritime (17) et la Creuse (23) à l'exception des communes situées à l'extrémité sud du département (Feniers, le Mas d'Artige, la Courtine, Magnat-l'Etrange, Beissat, Malleret, Saint-Martial-le-Vieux, Saint-Merd-la-Breuille, Flayat, Saint-Agnant-près-Crocq, Saint-Oradoux-de-Chirouze) ;
- région Centre Val de Loire : l'Indre (36), l'Indre et Loire (37), le Cher (18) (à l'exception des communes à l'extrémité est du département), le Loir et Cher (41), le Loiret (45) (à l'exception des communes à l'est du département), l'Eure et Loire (28) (à l'exception des communes situées au nord du département) ;
- région Pays de Loire : Le Maine et Loire (49), la Vendée (85), la Sarthe (72), la Loire Atlantique (44) (à l'exception des communes de Mesquer, Piriac sur Mer, la Croisie, Soulvache et Fercé), la Mayenne (53) (à l'exception des communes au nord-ouest et de quelques communes du sud-ouest du département) ;

**Article 2** : La durée du temps de travail du pharmacien responsable sera à adapter en fonction du nombre de patients pris en charge par le site de rattachement de LIGUGÉ.

**Article 3** : La décision n°2014/001646 du 25 novembre 2014 du directeur général de l'Agence régionale de santé de Poitou-Charentes modifiée le 3 juin 2015 est abrogée à compter de la fermeture du site 53, avenue du 8 mai 45 à Poitiers.

**Article 4** : Toute modification non substantielle des éléments figurant dans le dossier de demande d'autorisation doit faire l'objet d'une déclaration auprès de l'Agence régionale de santé. Les autres modifications font l'objet d'une nouvelle demande d'autorisation auprès de l'Agence régionale de santé.

**Article 5** : Il appartiendra à l'établissement de déclarer annuellement le nombre de patients pris en charge en oxygénothérapie au 31 décembre de l'année N-1.

**Article 6 :** Les activités de ce site doivent être réalisées en conformité avec les dispositions de l'arrêté du 16 juillet 2015 relatif aux bonnes pratiques de dispensation à domicile de l'oxygène à usage médical. Toute infraction à ces dispositions pourra entraîner la suspension ou la suppression de la présente autorisation.

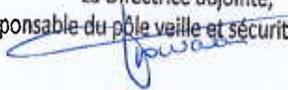
**Article 7 :** Le présent arrêté est susceptible, dans un délai de deux mois à compter de sa notification ou de sa publication à l'égard des tiers, de faire l'objet :

- d'un recours gracieux devant le directeur général de l'Agence régionale de santé de Nouvelle-Aquitaine ;
- d'un recours hiérarchique devant Monsieur le Ministre des solidarités et de la santé ;
- d'un recours contentieux devant le tribunal administratif territorialement compétent, ce dernier peut être saisi par requête adressée par lettre recommandée avec accusé de réception ou de manière dématérialisée via l'application "Télérecours citoyen" accessible sur le site [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr).

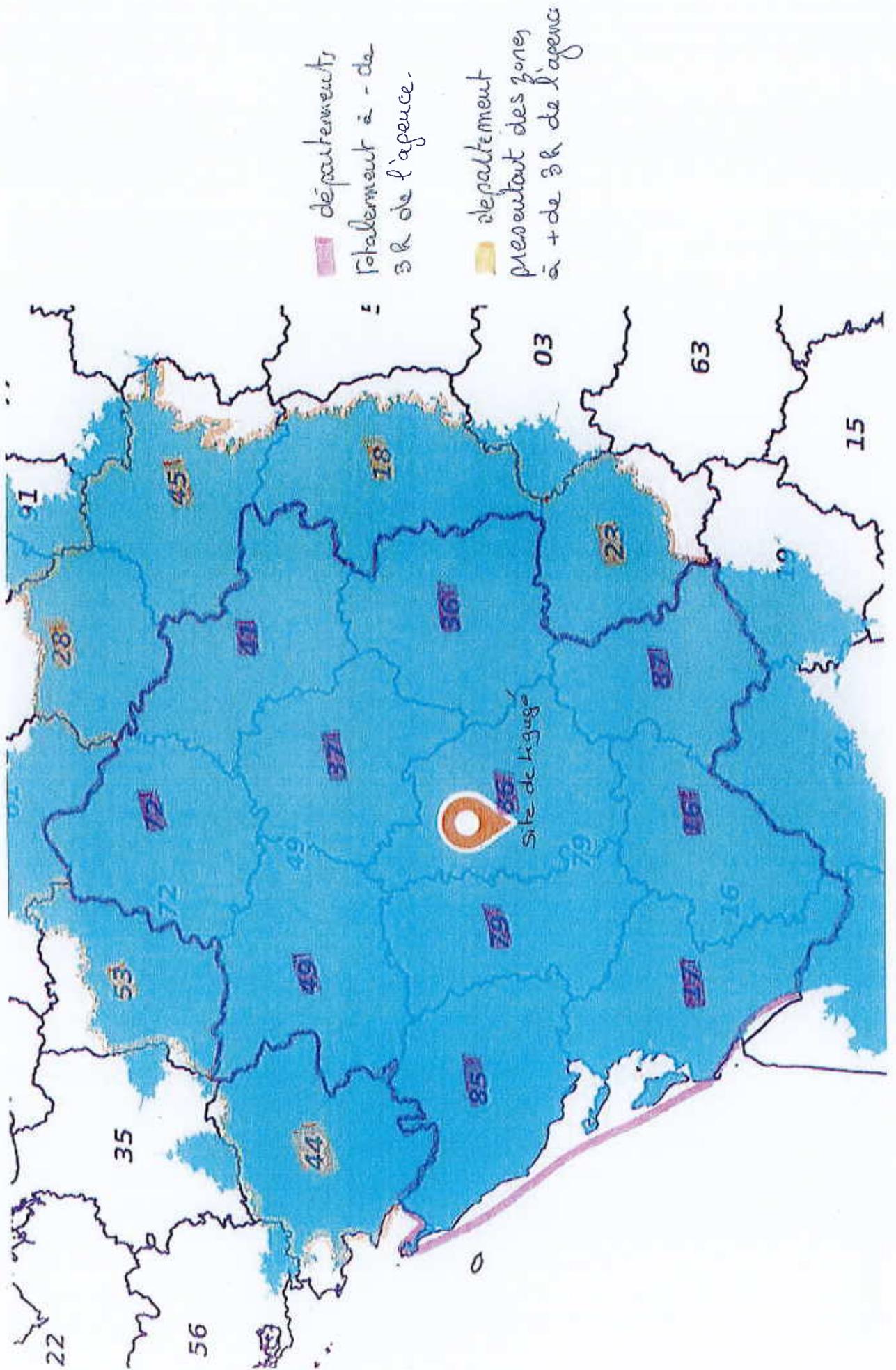
**Article 8 :** Le présent arrêté sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture de la région Nouvelle-Aquitaine.

**P/le Directeur général  
de l'ARS Nouvelle-Aquitaine  
par délégation,**

La Directrice adjointe,  
Responsable du pôle veille et sécurité sanitaire,

  
**Karine Trouvain**

ANNEXE



# ARS NOUVELLE-AQUITAINE

R75-2020-10-19-011

## Arrêté n°LBM 29 du 19 octobre 2020 portant modification de l'autorisation de fonctionnement du laboratoire de biologie médicale multi-sites exploité par

*Modification de l'autorisation de fonctionnement du laboratoire de biologie médicale multi-sites  
exploité par*

**la SELAS BIO 86**  
sise **2, rue du Pont Maria Pia à Poitiers (86000)**

**Arrêté n°LBM 29 du 19 octobre 2020**

**Portant modification de l'autorisation de fonctionnement du laboratoire de biologie médicale multi-sites exploité par la S.E.L.A.S "BIO 86" sise 2, rue Pont Maria Pia à POITIERS (86000)**

**Transfert du site de Chauvigny au 45, rue de Poitiers à Chauvigny  
Changement de biologistes**

**Le directeur général  
de l'Agence régionale de santé Nouvelle-Aquitaine,**

**VU** le code de la santé publique et notamment le livre II de la sixième partie ;

**VU** la loi n° 90-1258 du 31 décembre 1990 modifiée relative à l'exercice sous forme de sociétés des professions libérales soumises à un statut législatif ou réglementaire ou dont le titre est protégé et aux sociétés de participation financière ;

**VU** la loi n° 2013-442 du 30 mai 2013 portant réforme de la biologie médicale ;

**VU** l'ordonnance n°2010-49 du 13 janvier 2010 relative à la biologie médicale et notamment son article 7 relatif aux dispositions transitoires et finales ;

**VU** le décret n° 2016-44 du 26 janvier 2016 relatif aux sociétés exploitant un laboratoire de biologie médicale privé et aux sociétés de participations financières de profession libérale de biologistes médicaux ;

**VU** le décret n°2016-46 du 26 janvier 2016 relatif à la biologie médicale ;

**VU** le décret du 7 octobre 2020, publié au Journal Officiel de la République Française le 8 octobre 2020, portant nomination de Monsieur Benoît ELLEBOODE en qualité de directeur général de l'Agence régionale de santé de Nouvelle-Aquitaine ;

**VU** l'arrêté ministériel du 26 novembre 1999 modifié relatif à la bonne exécution des analyses de biologie médicale ;

**VU** l'arrêté du 12 juillet 2018 portant délimitation des zones du schéma régional de santé de Nouvelle-Aquitaine relatives aux laboratoires de biologie médicale ;

**VU** la décision du directeur général de l'Agence régionale de santé Poitou-Charentes n°2011/1403-1 du 19 octobre 2011 portant autorisation de fonctionnement du laboratoire de biologie médicale multi-site exploité par la S.E.L.A.S "BIO 86" sise 2, rue du Pont Maria Pia à Poitiers (86000) modifiée les 25 septembre 2013, 15 septembre 2014, 24 avril 2015, 29 août 2016, 11 octobre 2017, 23 mai 2019, 3 octobre 2019, 16 janvier 2020, 29 avril 2020 et 5 juin 2020 ;

**VU** la décision du 8 octobre 2020 du directeur général de l'Agence régionale de santé Nouvelle-Aquitaine portant délégation permanente de signature publiée le 9 octobre 2020 au recueil des actes administratifs n° R75-2020-10-08-002 ;

**VU** d'une part, le courrier de Madame Laurence CAHON du 24 juillet 2020, Présidente de la SELAS BIO 86 sollicitant le transfert du site de Chauvigny actuellement situé 5, rue de Montauban vers le 45, rue de Poitiers à Chauvigny (86300) ;

**VU** d'autre part, le courrier du cabinet Akyllis Avocats du 8 juillet 2020 agissant pour le compte de la SELAS BIO 86 informant l'Agence régionale de santé de la cessation des fonctions de Messieurs François SOUCHAUD et Etienne AIMON en qualité de biologistes co-responsables à compter du 30 juin 2020 ;

**CONSIDERANT** l'extrait du procès-verbal de l'assemblée générale des associés du 18 juin 2020 prenant acte de la cessation des fonctions de Messieurs François SOUCHAUD et Etienne AIMON ;

**CONSIDERANT** l'extrait du procès-verbal de l'assemblée générale mixte du 18 juin 2020 autorisant les opérations à effectuer dans le cadre du transfert du site de Chauvigny ;

**CONSIDERANT** le compromis de vente signé entre la SCI PHARMAGLOBE à Chauvigny et la SELAS BIO 86 pour un terrain à bâtir au 45, rue de Poitiers à Chauvigny ;

**CONSIDERANT** le certificat de numérotage établi par la mairie de Chauvigny le 16 octobre 2020 ;

**CONSIDERANT** l'avis du pharmacien inspecteur de santé publique sur les locaux du 6 octobre 2020 ;

**CONSIDERANT** la fermeture du site 5, rue de Montauban à Chauvigny (86300) prévue le 1<sup>er</sup> mai 2021 et l'ouverture concomitante du site 45, rue de Poitiers à Chauvigny (86300) ;

**CONSIDERANT** que le laboratoire conserve le même nombre de site ouvert au public ;

**CONSIDERANT** que le projet déposé est conforme aux dispositions législatives et réglementaires en vigueur et applicables en l'espèce.

## ARRETE

**Article 1<sup>er</sup>** : L'autorisation de fonctionnement du laboratoire de biologie médicale S.E.L.A.S "BIO 86" inscrit au répertoire FINESS sous le n° EJ 86 001 275 6 dont le siège est 2, rue du Pont Maria Pia à Poitiers est modifiée comme suit :

Les sites exploités par La SELAS "BIO 86" sont :

- laboratoire 1, rue de la Providence 86000 POITIERS	n° FINESS ET 86 001 263 2
- laboratoire 40, rue de la Marne 86000 POITIERS	n° FINESS ET 86 001 261 6
- laboratoire 4, place de Provence 86000 POITIERS	n° FINESS ET 86 001 276 4
- laboratoire 2, rue du Pont Maria Pia 86000 POITIERS	n° FINESS ET 86 001 325 9
- laboratoire 74, route de Gençay 86000 POITIERS	n° FINESS ET 86 001 449 7
- laboratoire 2, place de la porte Chinon 86200 LOUDUN	n° FINESS ET 86 001 300 2
- laboratoire 2, rue Marie Curie 86130 JAUNAY-CLAN	n° FINESS ET 86 001 299 6
- laboratoire 66, boulevard Blossac 86100 CHATELLERAULT	n° FINESS ET 86 001 297 0
- laboratoire 20, boulevard de Chanzy 36300 LE BLANC	n° FINESS ET 36 000 778 5
- laboratoire 736, Vallée des Bas Champs 86400 CIVRAY	n° FINESS ET 86 001 280 6
<b>- laboratoire 45, rue de Poitiers 86300 CHAUVIGNY</b>	<b>n° FINESS ET 86 001 262 4</b>

**à compter du 1<sup>er</sup> mai 2021**

Les biologistes co-responsables exerçant au sein de la S.E.L.A.S "BIO 86" sont :

- Mme Laurence CAHON-DEHAYES, pharmacien biologiste ;
- Mme Annie ALLERY, pharmacien biologiste ;
- Mme Laureen LEDUC-AUMERLE, pharmacien biologiste ;
- Mme Frédérique DAUDON, pharmacien biologiste ;
- Mme Christine ANTONIOTTI, pharmacien biologiste ;
- Mme Blandine MEIRE-OPSOMER, pharmacien biologiste ;
- Mme Barbara LOSFELT, pharmacien biologiste ;
- Mme Sabine CROQUEFER, pharmacien biologistes ;
- M. Frédéric OPSOMER, pharmacien biologiste ;
- M. Vincent GRAU, pharmacien biologiste ;
- M. Bruno GAUTHIER, pharmacien biologiste ;
- M. Vincent LHOMME, médecin biologiste ;
- M. Pierre AUBERT, pharmacien biologiste ;
- M. Pierre Yves CUVILLER, médecin biologiste ;
- M. Dominique LAUZIN, pharmacien biologiste ;

Les biologistes médicaux sont :

- Mme Caroline OLIVEAU-CARRERE, pharmacien biologiste ;
- Mme Sylvie LAVERGNE, pharmacien biologiste ;
- Mme Sylvie PANNETIER, pharmacien biologiste.

**Article 2** : Le reste est sans changement.

**Article 3** : Le présent arrêté est susceptible, dans un délai de deux mois à compter de sa notification ou de sa publication à l'égard des tiers, de faire l'objet :

- d'un recours gracieux devant le directeur général de l'Agence régionale de santé de Nouvelle-Aquitaine ;
- d'un recours hiérarchique devant Monsieur le Ministre des solidarités et de la santé ;
- d'un recours contentieux devant le tribunal administratif territorialement compétent, ce dernier peut être saisi par requête adressée par lettre recommandée avec accusé de réception ou de manière dématérialisée via l'application "Télérecours citoyen" accessible sur le site [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr).

**Article 4** : Le présent arrêté sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture de région Nouvelle-Aquitaine.

**Pour le Directeur général  
de l'ARS Nouvelle-Aquitaine  
et par délégation,**

*La Directrice adjointe,*  
Responsable du pôle veille et sécurité sanitaire,

**Karine Trouvain**

DIRM SA

R75-2020-11-06-009

Arrêté n°276 du 06 11 20 portant approbation des comptes financiers 2019 du comité régional de la conchyliculture de charente-Maritime



**Arrêté du 6 novembre 2020**

**n°276 portant approbation des comptes 2019 du comité régional de la conchyliculture de  
Charente-Maritime**

**La Préfète de la région Nouvelle-Aquitaine**

**VU** le code rural et de la pêche maritime ;

**VU** l'arrêté du 8 juillet 1993 fixant le règlement financier et comptable applicable au Comité national de la conchyliculture et aux comités régionaux de la conchyliculture ;

**VU** l'arrêté de la Préfète de la région Nouvelle-Aquitaine du 15 avril 2019 portant délégation de signature, en matière d'administration générale à Monsieur Eric BANEL, directeur interrégional de la mer Sud Atlantique.

**CONSIDÉRANT** que les membres du conseil du comité régional de la conchyliculture de Charente-Maritime ont adoptés le 28 octobre 2020 la délibération n° 38-2020 relative aux comptes 2019.

### **ARRÊTE**

**Article premier** : Les comptes 2019 du comité régional de la conchyliculture de Charente-Maritime annexés au présent arrêté sont approuvés.

**Article 2** : Le directeur interrégional de la mer Sud-Atlantique est chargé de l'exécution du présent arrêté qui sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture de la région Nouvelle-Aquitaine.

Bordeaux, le 6 novembre 2020

Pour la préfète et par délégation,

Éric Banel

Directeur interrégional de la mer Sud-Atlantique

## DELIBERATION N° 38-2020

Vu la loi N° 2010-874 du 27 juillet 2010 de modernisation de l'agriculture et de la pêche et notamment ses articles 88 & 89,

Vu le décret N° 2014-1608 du 26 décembre 2014 relatif à la codification de la partie réglementaire du livre IX du code rural et de la pêche maritime et notamment son article R 912-114,

Vu la réunion du CONSEIL du 28 octobre 2020, dont les membres, dûment convoqués, se sont réunis en visioconférence.

La délibération ci-dessous a été adoptée.

### **Objet : Adoption des comptes 2019**

Après en avoir délibéré, le Conseil du CRC Charente-Maritime adopte à l'unanimité des membres présents les comptes 2019.

Fait à Marennes, le 28/10/2020

**LE PRÉSIDENT,  
Daniel COIRIER**





Comité Régional de la Conchyliculture  
*Charente-Maritime*

**COMPTE FINANCIER**

2019

Chapitre Articles	N° du plan comptable	Intitulés Dépenses	Dépenses	Prévisions	Diff Dép/Prév
----------------------	----------------------	--------------------	----------	------------	---------------

## A / DEPENSES DE FONCTIONNEMENT

Achat de matières premières et fournitures consommables					
606110/16/30		Achat <b>électricité</b> eau gaz <b>combustible</b>	9 013.79	8 000.00	1 013.79
606400		Fournitures de bureau	4 597.50	7 500.00	-2 902.50
606300		Petit matériel divers	2 627.83	2 000.00	627.83
606303		Petit matériel divers redistribué aux pro. (carnets de traçabilité)	1 106.28	0.00	1 106.28
606310		Produits <b>d'entretien</b>	332.27	1 000.00	-667.73
<b>Total</b>		<b>Chapitre 606</b>	<b>17 677.67</b>	<b>18 500.00</b>	<b>-822.33</b>

Charges de fonctionnement					
613200		Location d'immeubles (Bureau La Rochelle)	3 058.76	3 400.00	-341.24
613500/11/900		Location de matériel : machine à affranchir, mise sous pli, fontaine à eau	5 737.54	5 700.00	37.54
615200		<b>Entretien et réparation</b>	1 666.47	2 500.00	-833.53
615540		Entretien véhicule Kangoo EY-719-HT	951.35	0.00	951.35
615600/651/700		<b>Maintenance Matériel</b> (bureau, autres)	18 962.07	17 700.00	1 262.07
616000/100/300		Primes d'assurances (multirisques, fiscales, autres)	8 637.34	8 000.00	637.34
618000		<b>Document et abonnement</b>	293.51	800.00	-506.49
618100		Fichier concessionnaires (DGITM)	1 200.00	1 200.00	0.00
618110		Fichier SOLURIS ( <b>Adhésion SIG17</b> )	1 000.00	0.00	1 000.00
618200-622600/610/700		<b>Consultations</b> juridiques, honoraires divers, frais d'acte et de contentieux	15 164.49	25 000.00	-9 835.51
622710		<b>Annonces</b> légales	395.91	500.00	-104.09
622611/630		Honoraires Expert aux comptes et CAC	17 822.39	15 000.00	2 822.39
625100/625140		<b>Déplacements</b> CRC et CNC (élus et <b>personnel</b> hors programmes spécifiques)	28 494.51	32 000.00	-3 505.49
625650		Frais de Réception	9 646.24	12 000.00	-2 353.76
626010/11/20/25/26/28		Frais postaux et <b>télécommunications</b> : affranchissements, téléphone, fax, internet, portables	16 408.97	20 000.00	-3 591.03
6270/700-627100/200/500-661500/510		<b>Services</b> bancaires et assimilés, frais (CB, virement, effets), <b>intérêts</b> billets, agios <b>découvert</b>	7 840.60	12 000.00	-4 159.40
623810-7915 partiel		Divers, <b>cadeaux</b> fin d'année	2 532.72	2 000.00	532.72
<b>Total</b>		<b>Charges de fonctionnement</b>	<b>139 812.87</b>	<b>157 800.00</b>	<b>-17 987.13</b>

Charges de personnel (1)					
		Rémunérations brutes	319 177.80		
		Charges patronales	147 789.90		
658400		<b>Formations</b>	840.00		
628000		Commissions sur achat tickets restaurant	840.24		
<b>Sous-total</b>			<b>468 647.94</b>	<b>470 990.23</b>	<b>-2 342.29</b>

Indemnités Président et Vice-présidents (2)					
653200		<b>Indemnités</b> Présidents	24 000.00		
64513		CSG/CRDS s/Indemnités Présidents			
6533/4		<b>Indemnités</b> Vice Présidents	14 400.00		
64513		CSG/CRDS s/Indemnités Vice Présidents			
<b>Sous-total</b>			<b>38 400.00</b>	<b>38 400.00</b>	<b>0.00</b>

Stages (3)					
623810		Gratification de stage	0.00	4 000.00	-4 000.00
<b>Sous-total</b>			<b>0.00</b>	<b>4 000.00</b>	<b>-4 000.00</b>

<b>Total</b>		<b>Personnel (1+2+3)</b>	<b>507 047.94</b>	<b>513 390.23</b>	<b>-6 342.29</b>
--------------	--	--------------------------	-------------------	-------------------	------------------

Chapitre Articles	N° du plan comptable	Intitulés Dépenses	Dépenses	Prévisions	Diff Dép/Prév
<b>Impôts et taxes</b>					
6332+300		Impôts et taxes (taxe d'apprentissage)	4 077.65		
635000		Autres impôts	455.00		
635100		Taxe foncière	4 243.00		
614100		Ramassage des déchets	518.47		
<b>Total</b>			<b>9 294.12</b>	<b>13 000.00</b>	<b>-3 705.88</b>
<b>Imprévus</b>					
658000		Imprévus	7 668.90	5 000.00	2 668.90
<b>Total</b>			<b>7 668.90</b>	<b>5 000.00</b>	<b>2 668.90</b>
<b>Total</b>		<b>Impôts-imprévus</b>	<b>16 963.02</b>	<b>18 000.00</b>	<b>-1 036.98</b>
<b>Total</b>		<b>(A) Dépenses de fonctionnement</b>	<b>681 501.50</b>	<b>707 690.23</b>	<b>-26 188.73</b>

## B / RECHERCHE APPLIQUEE

617112		Recherche appliquée	28 054.00	24 128.00	3 926.00
<b>Total</b>		<b>(B) Recherche appliquée</b>	<b>28 054.00</b>	<b>24 128.00</b>	<b>3 926.00</b>

## C / DEPENSES D'INTERVENTION

<b>Programme DPM</b>					
		Entretien et réorganisation DPM	245 661.60	460 000.00	-214 338.40
<b>Total</b>			<b>245 661.60</b>	<b>460 000.00</b>	<b>-214 338.40</b>
<b>Service Qualité</b>					
606151		Carburant service qualité	911.73		
606301		Petit matériel service qualité	125.40		
615520		Entretien véhicule qualité	371.16		
616400		Assurances Kangoo	876.78		
62515/151/23/24		Déplacements	7 316.65		
626029		Téléphonie	1 367.97		
658460		Formation	1 800.00		
2081-18308		Matériels	0.00		
<b>Total</b>			<b>12 769.69</b>		
		Salaires bruts	200 602.19		
		Charges patronales	84 477.20		
<b>Total</b>			<b>285 079.39</b>		
<b>Total</b>		<b>Service Qualité</b>	<b>297 849.08</b>	<b>307 281.03</b>	<b>-9 431.95</b>
<b>Service Navigation</b>					
		Salaire Patron	28 834.58		
		Charges patronales Patron	13 630.72		
215407		Immobilisations (hors navire)	13 166.86		
606154		Carburant	3854.89		
606304		Petit matériel	2 528.33		
615710		Maintenance	1419.54		
616606		Assurance	1 451.22		
625131		Frans de déplacement	2405.36		
<b>Total</b>			<b>67 291.50</b>	<b>0.00</b>	<b>67 291.50</b>
<b>Suivi sanitaire</b>					
617106		Plan de surveillance sanitaire	1 808.10	700.00	1 108.10
617050		Rétrocession aux professionnels (prélvts REMI/REPHY)	6 180.00	0.00	6 180.00
617600		Qualyse	122 965.58	122 000.00	965.58
<b>Total</b>			<b>130 953.68</b>	<b>122 700.00</b>	<b>8 253.68</b>

Chapitre Articles	N° du plan comptable	Intitulés Dépenses	Dépenses	Prévisions	Diff Dép/Prév
<b>Démarche moules STG</b>					
617670		Contrôle externe STG	7 813.50	6 000.00	1 813.50
<b>Total</b>			<b>7 813.50</b>	<b>6 000.00</b>	<b>1 813.50</b>
<b>Actions publicitaires</b>					
623111-791710		Promotion H.C.M.	117 777.20		
606153-625200		Déplacements promotion HCM	1 242.94		
623113		Actions publicitaires diverses	6 541.97		
623115-17		Hébergement site web CRC	1 149.33		
623119		Concours national des Ecaillers	1 388.55		
<b>Total</b>			<b>128 099.99</b>	<b>132 000.00</b>	<b>-3 900.01</b>
<b>Saumonards</b>					
65714		Redevance accès Saumonards	953.33	600.00	353.33
<b>Total</b>			<b>953.33</b>	<b>600.00</b>	<b>353.33</b>
<b>Déchets professionnels</b>					
617131		Elimination des déchets professionnels (poches et bacs)	9 185.57	7 000.00	2 185.57
<b>Total</b>			<b>9 185.57</b>	<b>7 000.00</b>	<b>2 185.57</b>
<b>Restructuration Boyard</b>					
		Etude environnementale	9 787.29	9 787.29	0.00
<b>Total</b>			<b>9 787.29</b>	<b>9 787.29</b>	<b>0.00</b>
<b>Actions aidées dans le cadre du FEAMP</b>					
215407		Acquisition d'un navire de surveillance	52 891.66		
617740		Evénement culturel patrimonial (Expo itinérante)	3 552.74		
421partiel+62526		Pôle entrepreneurial	41 388.85		
		Suivi de la qualité des eaux conchylicoles dans la mer des pertuis	42 761.20		
		Innovations conchyliculture charentaise	48 256.80		
		Techniques d'élevage biomimétique de l'huître	14 762.10		
<b>Total</b>			<b>203 613.35</b>	<b>158 248.72</b>	<b>45 364.63</b>
<b>Actions aidées hors fonds européens</b>					
		AQUAECO	110 883.08	119 538.00	-8 654.92
		Valorisation byssus	8 712.00	8 712.00	0.00
<b>Total</b>			<b>119 595.08</b>	<b>128 250.00</b>	<b>-8 654.92</b>
<b>Entretien balisage filières</b>					
657120		Anse Malconche	11 280.00		
657600		Pertuis Breton	10 048.00		
657800		Baie d'Yves	8 662.00		
657950		Banc de la Casse	1 506.00		
<b>Total</b>			<b>31 496.00</b>	<b>31 496.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Communication interne</b>					
626030		Information des professionnels (envoi sms)	11 816.92	7 000.00	4 816.92
<b>Total</b>			<b>11 816.92</b>	<b>7 000.00</b>	<b>4 816.92</b>
<b>Participations diverses</b>					
658500		Caisses des Pérès en mer			
617125		Animation D.L.A.L.Fonds Européens (GALPA)			
658550		Subventions Lycées Maritime			
658560		Adhésions diverses	1 585.40		
<b>Total</b>			<b>1 585.40</b>	<b>2 500.00</b>	<b>-914.60</b>
<b>Total</b>		<b>(C) Dépenses d'intervention</b>	<b>1 265 702.29</b>	<b>1 372 863.04</b>	<b>-107 160.75</b>

Chapitre Articles	N° du plan comptable	Intitulés Dépenses	Dépenses	Prévisions	Diff Dép/Prév
<b>D / OPERATIONS SPECIFIQUES</b>					
<b>Mouillages Seudre</b>					
657700		Redevance	2 774.00	5 200.00	-2 426.00
<b>Total</b>			<b>2 774.00</b>	<b>5 200.00</b>	<b>-2 426.00</b>
<b>Total</b>			<b>2 774.00</b>	<b>5 200.00</b>	<b>-2 426.00</b>
<b>(D) Opérations spécifiques</b>			<b>2 774.00</b>	<b>5 200.00</b>	<b>-2 426.00</b>
<b>E / PROVISIONS POUR RISQUES</b>					
Provisions pour risques CPO élevage, étiquettes, mouillages			18 000.00	18 000.00	18 000.00
<b>Total</b>			<b>18 000.00</b>	<b>18 000.00</b>	<b>18 000.00</b>
<b>Total</b>			<b>18 000.00</b>	<b>18 000.00</b>	<b>18 000.00</b>
<b>(E) PROVISIONS POUR RISQUES</b>			<b>18 000.00</b>	<b>18 000.00</b>	<b>18 000.00</b>
<b>F / DEPENSES EN CAPITAL</b>					
164250		Emprunt panneaux photovoltaïques	2 961.88	2 961.88	0.00
164280		Emprunt photocopieur Konica	2 075.26	2 075.26	0.00
164290		Emprunt téléphonie	1 850.51	1 850.51	0.00
164300		Emprunt travaux bâtiment	35 942.48	32 969.04	2 973.44
164310		Emprunt véhicule & matériel informatique	5 885.02	5 885.02	0.00
661100		Intérêts des emprunts PC	9 495.02	9 495.02	0.00
<b>Total</b>			<b>58 210.17</b>	<b>55 236.73</b>	<b>2 973.44</b>
<b>Total</b>			<b>58 210.17</b>	<b>55 236.73</b>	<b>2 973.44</b>
<b>(F) DEPENSES EN CAPITAL</b>			<b>58 210.17</b>	<b>55 236.73</b>	<b>2 973.44</b>
<b>TOTAL GENERAL DES DEPENSES</b>			<b>2 054 241.96</b>	<b>2 183 118.00</b>	<b>-128 876.04</b>

Chapitre Articles	N° du plan comptable	Intitulés Recettes	Recettes	Prévisions	Diff Rec/Prév
<b>A / PRODUITS SPECIFIQUES</b>					
<b>Cotisations professionnelles obligatoires</b>					
758190		CPO Ostréiculture	309 681.23	314 143.00	-4 461.77
758191		CPO Mytiliculture	46 980.64	51 690.00	-4 709.36
		CPO STG Moules de Bouchots	19 710.00	12 660.00	7 050.00
		CPO Opérations spécifiques mytilicoles	0.00	0.00	0.00
		CPO Restructuration Boyard	0.00	0.00	0.00
<b>Total</b>			<b>376 371.87</b>	<b>378 493.00</b>	<b>-2 121.13</b>
<b>Cotisations étiquettes</b>					
7589000		Vente étiquettes (part papier)			
7583...		Cotisations étiquettes			
658110		Achat étiquettes			
<b>Total</b>			<b>796 806.54</b>	<b>725 000.00</b>	<b>71 806.54</b>
<b>Entretien balisage filières</b>					
757810		Malconche	11 280.00		
757900		Pertuis Breton Pays de Loire	10 048.00		
757910		Baie d'Yves	8 662.00		
757920		Banc de La Casse	1 506.00		
		Frais de gestion	717.00		
<b>Total</b>			<b>32 213.00</b>	<b>31 365.00</b>	<b>848.00</b>
<b>Mouillages Seudre</b>					
757719		Redevance Mouillages 2019	2 400.00	5 200.00	-2 800.00
		Frais de gestion	0.00	500.00	-500.00
<b>Total</b>			<b>2 400.00</b>	<b>5 700.00</b>	<b>-3 300.00</b>
<b>Autres</b>					
757140		Accès Saumonards	2 950.68	600.00	2 350.68
791500 partiel		Vers. Prof. Opérations Spécifiques (Filières Malconche)	0.00	0.00	0.00
<b>Total</b>			<b>2 950.68</b>	<b>600.00</b>	<b>2 350.68</b>
<b>Rémunérations pour Services Rendus</b>					
706000		Montage dossiers de subvention	50 000.00	35 000.00	15 000.00
706001		Montage dossiers Etudes Environnementales	2 400.00	2 000.00	400.00
706100		Suivi REMI / REPHY	41 430.00	25 000.00	16 430.00
791800		Prestations CRC à GQ	340 466.97	325 000.00	15 466.97
791810		Prestations CRC à Aprofil	16 138.89	17 000.00	-861.11
<b>Total</b>			<b>450 435.86</b>	<b>404 000.00</b>	<b>46 435.86</b>
<b>Total</b>		<b>(A) Produits spécifiques</b>	<b>1 661 177.95</b>	<b>1 545 158.00</b>	<b>116 019.95</b>

## B / SUBVENTIONS PUBLIQUES

<b>Programme DPM</b>					
740115		FEAMP / Région (80%)	196 529.28	368 000.00	-171 470.72
791000		Transfert charges d'exploitation	0.00	0.00	0.00
<b>Total</b>			<b>196 529.28</b>	<b>368 000.00</b>	<b>-171 470.72</b>
<b>Action de promotion HCM (TVA)</b>					
740182		Ile de Ré	8 333.33		8 333.33
		Département	0.00	15 000.00	-15 000.00
<b>Total</b>			<b>8 333.33</b>	<b>15 000.00</b>	<b>-6 666.67</b>

Chapitre Articles	N° du plan comptable	Intitulés Recettes	Recettes	Prévisions	Diff Rec/Prév
<b>Actions aidées dans le cadre du FEAMP</b>					
131600		Acquisition d'un navire de surveillance	32 745.46	32 744.80	0.66
740194		Evènement culturel et patrimonial	2 842.19	4 558.40	-1 716.21
740190		Suivi de la qualité des eaux	34 208.96	47 156.80	-12 947.84
740199		Technique d'élevage biomimétique de l'huître	11 809.68	0.00	11 809.68
740192		Pôle <b>entreprenariat</b>	38 077.74	36 000.00	2 077.74
740197		<b>Restructuration bouchots</b> Fort Boyard	7 829.83	0.00	7 829.83
740198		<b>Innovations conchyliculture charentaise</b>	38 605.44	0.00	38 605.44
<b>Total</b>			<b>166 119.30</b>	<b>120 460.00</b>	<b>45 659.30</b>
<b>Actions aidées hors fonds européens</b>					
740189		AQUAECO	83 483.87	104 000.00	-20 516.13
79151		Participation emploi <b>salarié</b> doctorant	14 000.04	0.00	14 000.04
740196		<b>Valorisation</b> du byssus	6 098.40	0.00	6 098.40
<b>Total</b>			<b>103 582.31</b>	<b>104 000.00</b>	<b>-417.69</b>
<b>Total</b>		<b>(B) Subventions publiques</b>	<b>474 564.22</b>	<b>607 460.00</b>	<b>-132 895.78</b>
<b>C / VENTES</b>					
708500		Port et <b>frais accessoires</b>	7.50	0.00	7.50
791500		<b>Vente</b> d'électricité	<b>2 299.38</b>	<b>2 000.00</b>	<b>299.38</b>
7071606		Ventes <b>diverses</b> (marge)	1 180.31	4 500.00	-3 319.69
<b>Total</b>			<b>3 487.19</b>	<b>6 500.00</b>	<b>-3 012.81</b>
<b>Total</b>		<b>(C) Ventes</b>	<b>3 487.19</b>	<b>6 500.00</b>	<b>-3 012.81</b>
<b>D / PRODUITS DIVERS (TRANSFERT DE CHARGES)</b>					
791000		Transfert <b>charges d'exploitation</b>	2.10		
791200		Transfert <b>charges formation</b> hors DPM	<b>0.00</b>		
791250		Transfert <b>charges déplacement</b>	6 533.00		
7914+43		<b>Indemnités</b> journ MSA et AG2R	<b>6 436.46</b>		
791500		Transfert <b>charges d'exploitation</b> sans TVA	240.79		
791700		Transfert <b>charges d'exploitation</b> avec TVA	0.00		
791710		Transfert <b>charges</b> promo HCM	6 077.50		
<b>Total</b>			<b>19 289.85</b>	<b>24 000.00</b>	<b>-4 710.15</b>
<b>Total</b>		<b>(D) Produits divers (transfert de charges)</b>	<b>19 289.85</b>	<b>24 000.00</b>	<b>-4 710.15</b>
<b>TOTAL GENERAL DES RECETTES</b>			<b>2 158 519.21</b>	<b>2 183 118.00</b>	<b>-24 598.79</b>

# RESULTAT POUR L'EXERCICE 2019

<b>TOTAL DES RECETTES</b>	<b>2 158 519.21 €</b>
Cotisations spécifiques	1 210 742.09 €
Rémunération pour services rendus	450 435.86 €
Subventions publiques	474 564.22 €
Produits des ventes	3 487.19 €
Produits divers	19 289.85 €

<b>TOTAL DES DEPENSES</b>	<b>2 054 241.96 €</b>
Dépenses de fonctionnement	
<i>Achat de matières premières et fournitures consommables</i>	17 677.67 €
<i>Charges de fonctionnement</i>	139 812.87 €
<i>Charges de personnel</i>	507 047.94 €
<i>Impôts et taxes</i>	16 963.02 €
Recherche appliquée	28 054.00 €
Dépenses d'intervention	
<i>Dépenses subventionnées</i>	578 657.32 €
<i>Autres dépenses d'intervention</i>	687 044.97 €
Opérations spécifiques	2 774.00 €
Provisions pour risques	18 000.00 €
Dépenses en capital	58 210.17 €

<b>EXCEDENT DES RECETTES SUR LES DEPENSES</b>	<b>104 277.25 €</b>
RESERVES DISPONIBLES AU 31/12/2017	
RESERVES PREVUES AU 31/12/2018	

**Experts-Comptables diplômés  
Commissaires aux comptes**

Pascal FERRON  
Jean-Claude FERRON  
Corinne VALLETEAU  
Jean-Pierre MOREAU  
Valérie DUGAST  
Patrice BAUDRY  
Jean-Michel LAIDIN  
Jérôme PERNOT  
Rémi GOURRIN  
Wilfried TERRIEN  
David CONSTANTIN  
Delphine DELETTRE  
Fanny RODRIGUEZ  
Nelly GILLARDIE

## **BILAN ET COMPTES ANNEXES**

Exercice du 01/01/2019 au 31/12/2019

### **COMITE REGIONAL POITOU**

Les Grossines

17320 MARENNES

41, avenue du Pont Rouge  
17430 TONNAY CHARENTE  
Adresse postale :  
C.S. 40054  
17302 Rochefort Cedex  
Tel : 05 46 87 44 22  
E-mail : [contacttonnaycharente@fimeco.fr](mailto:contacttonnaycharente@fimeco.fr)  
Site : [www.fimeco-walter-allinial.com](http://www.fimeco-walter-allinial.com)

Société anonyme au capital de 2 000 000 € - Inscrite à l'ordre des experts-comptables de la région de Poitiers  
Siren 556 180 032 RCS Saintes - N° TVA FR 40 556 180 032  
Membre indépendant de Walter France - Membre indépendant d'Allinial Global International

# SOMMAIRE

Synthèse Bilan, Compte de Résultat .....	3
Soldes Intermédiaires de Gestion .....	7
Règles et méthodes comptables.....	12
Etat des immobilisations.....	13
Etat des amortissements .....	14
Etat des provisions.....	15
Etat des échéances des créances et dettes.....	16
Détail produits à recevoir.....	17
Détail charges à payer.....	18
Détail Bilan, Compte de Résultat avec écarts .....	19



**BILAN ACTIF**

021 6519

<b>ACTIF</b>		01/01/2019 au 31/12/2019		Durée : 12 Mois	Ex.2018-12 Mois
		BRUT	AMORT. PROV.	NET	NET
ACTIF IMMOBILISE	IMMOBILISATIONS INCORPORELLES :				
	Frais d'établissement	8 128,37		8 128,37	8 113,37
	Autres (1)	11 288,57	11 288,57		70,32
	Immobilisations incorporelles en cours				
	Avances et acomptes				
	IMMOBILISATIONS CORPORELLES				
	Terrains	20 656,84		20 656,84	20 656,84
	Constructions	892 928,66	233 999,85	658 928,81	700 596,72
	Instal. techniques, mat. et out. ind.	98 360,47	23 416,47	74 944,00	1 021,12
	Autres	175 540,09	95 983,77	79 556,32	105 039,33
	Immobilisations corporelles en cours				
Avances et acomptes				11 880,00	
IMMOBILISATIONS FINANCIERES (2) :					
Participations					
Créances rattachées à des participat.					
Autres titres immobilisés	3 685,36		3 685,36	3 685,36	
Prêts					
Autres	1 703,00		1 703,00	863,00	
<b>TOTAL I</b>	<b>1 212 291,36</b>	<b>364 688,66</b>	<b>847 602,70</b>	<b>851 926,06</b>	
ACTIF CIRCULANT	STOCKS ET EN-COURS :				
	Matières premières et autres approv.				
	En-cours de production:biens et serv.				
	Produits intermédiaires et finis				
	Marchandises	23 354,51		23 354,51	31 964,17
	AVANCES & ACPTEES VERSEES SUR COMMANDES	28 131,56		28 131,56	
CREANCES (3) :					
Créances usagers et cptes rattachés	733 315,70	2 987,43	730 328,27	750 142,95	
Autres	993 314,09		993 314,09	1 143 021,65	
VALEURS MOBILIERES DE PLACEMENT					
INSTRUMENTS DE TRESORERIE					
DISPONIBILITES	184 663,05		184 663,05	9 293,95	
COMPTES REGUL	CHARGES CONSTATEES D'AVANCE (4)	143 498,16		143 498,16	152 731,18
	<b>TOTAL II</b>	<b>2 106 277,07</b>	<b>2 987,43</b>	<b>2 103 289,64</b>	<b>2 087 153,90</b>
COMPTES	CHARGES A REPARTIR S/ PLUS.EXERC. (III)				
	<b>TOTAL GENERAL (I+II+III)</b>	<b>3 318 568,43</b>	<b>367 676,09</b>	<b>2 950 892,34</b>	<b>2 939 079,96</b>
	(1) Dont droit au bail				
	(2) Dont à moins d'un an				
	(3) Dont à plus d'un an				
	(4) Dont à plus d'un an				

**BILAN PASSIF** AVANT REPARTITION

021 6519

<b>PASSIF</b>		01/01/2019 au 31/12/2019	01/01/2018 au 31/12/2018
		Durée : 12 Mois	Durée : 12 Mois
FONDS ASSOCIATIFS	FONDS PROPRES :		
	FONDS ASSOCIATIF SANS DROIT DE REPRISE		
	ECART DE REEVALUATION (sur biens sans droit de reprise)		
	RESERVES :		
	Réserves statutaires ou contractuelles		
	Autres	115 132,88	115 132,88
REPORT A NOUVEAU	1 116 412,07	966 682,45	
RESULTAT DE L'EXERCICE (excédent ou déficit)	52 676,23	149 729,62	
AUTRES FONDS ASSOCIATIFS :			
FONDS ASSOCIATIF AVEC DROIT DE REPRISE			
ECART DE REEVALUATION (sur biens avec droit de reprise)			
DROITS DES PROPRIETAIRES (Commodat)			
SUBVENTIONS D'INVESTISSEMENT	170 836,82	147 903,95	
PROVISIONS REGLEMEENTEES			
<b>TOTAL I</b>	<b>1 455 058,00</b>	<b>1 379 448,90</b>	
PROVISIONS	PROVISIONS POUR RISQUES		
	PROVISIONS POUR CHARGES		
<b>TOTAL II</b>			
FONDS DEDIES	FONDS DEDIES SUR SUBVENTIONS DE FONCTIONNEMENT		
	FONDS DEDIES SUR AUTRES RESSOURCES		
<b>TOTAL III</b>			
DETTES (1)	EMPRUNTS ET DETTES AUPRES DES ETABLISSEMENTS DE CREDIT(2)	574 663,87	658 630,43
	EMPRUNTS ET DETTES FINANCIERES DIVERS	130 000,00	
	AVANCES ET ACOMPTE RECUS SUR COMMANDES EN COURS	37 450,82	36 000,00
	DETTES FOURNISSEURS ET COMPTES RATTACHES	473 708,30	542 853,10
	DETTES FISCALES ET SOCIALES	230 309,68	250 995,64
	DETTES SUR IMMOBILISATIONS ET COMPTES RATTACHES		
	AUTRES DETTES	4 509,06	5 576,28
REGUL	PRODUITS CONSTATES D'AVANCE (3)	45 192,61	65 575,61
	<b>TOTAL IV</b>	<b>1 495 834,34</b>	<b>1 559 631,06</b>
<b>TOTAL GENERAL (I+II+III+IV)</b>		<b>2 950 892,34</b>	<b>2 939 079,96</b>
(1) Dont à plus d'un an .....			
Dont à moins d'un an .....			
(2) Dont concours banc. courants & soldes créd. de banques .....		299,62	35 551,03
(3) Dont à plus d'un an .....			
Dont à moins d'un an .....			

**COMPTE DE RESULTAT DE L'EXERCICE EN LISTE**

021 6519

<b>RUBRIQUES</b>	01/01/2019 au 31/12/2019	01/01/2018 au 31/12/2018
	Durée : 12 Mois	Durée : 12 Mois
<b>PRODUITS D'EXPLOITATION (1) :</b>		
Ventes de marchandises	41 856,37	39 103,46
Production vendue (biens et services)	93 837,50	91 115,21
<b>MONTANT NET DU CHIFFRE D'AFFAIRES</b>	<b>135 693,87</b>	<b>130 218,67</b>
Dont à l'exportation :		
Production stockée		
Production immobilisée		
Subventions d'exploitation	491 384,81	777 392,92
Reprises sur provisions (et amort.), transferts de charges	395 645,78	388 506,55
Cotisations		
Autres produits	1 465 997,28	1 383 652,09
<b>TOTAL I</b>	<b>2 488 721,74</b>	<b>2 679 770,23</b>
<b>CHARGES D'EXPLOITATION (2) :</b>		
Achats de marchandises (a)	30 718,19	41 467,74
Variation de stock	8 609,66	-6 470,06
Achats de matières premières & autres approvisionnements (a)	-175,35	-302,23
Variation de stock		
Autres achats et charges externes (*)	788 226,45	1 002 903,14
Impôts, taxes et versements assimilés	15 290,40	25 358,57
Salaires et traitements	626 711,27	655 347,42
Charges sociales	242 853,52	293 824,15
Dotations aux amortissements et aux provisions :		
Sur immobilisations : dotations aux amortissements (b)	82 311,15	75 076,86
Sur immobilisations : dotations aux provisions		
Sur actif circulant : dotations aux provisions	284,31	113,45
Pour risques et charges : dotations aux provisions		
Subventions accordées par l'association	282 431,60	288 330,18
Autres charges	307 255,88	283 176,09
<b>TOTAL II</b>	<b>2 384 517,08</b>	<b>2 658 825,31</b>
<b>1. RESULTAT D'EXPLOITATION (I-II)</b>	<b>104 204,66</b>	<b>20 944,92</b>
<b>QUOTES-PARTS DE RESULTAT SUR OPERATIONS FAITES EN COMMUN :</b>		
Bénéfice ou perte transférée III		
Perte ou bénéfice transféré IV		
* Y compris		
- redevances de crédit-bail mobilier		
(1) Dont produits afférents à des exercices antérieurs .....		
(2) Dont charges afférentes à des exercices antérieurs .....		234,02

(a) Y compris droits de douane

(b) Y compris dotations aux amortissements des charges à répartir

**COMPTE DE RESULTAT DE L'EXERCICE EN LISTE** SUITE

021 6519

RUBRIQUES	01/01/2019 au 31/12/2019	01/01/2018 au 31/12/2018
	Durée : 12 Mois	Durée : 12 Mois
<b>PRODUITS FINANCIERS :</b> De participations (3) D'autres valeurs mobilières & créances actif immobilisé (3) Autres intérêts et produits assimilés (3) Reprises sur provisions et transferts de charges Différences positives de change Produits nets s/cessions de valeurs mobilières de placement	7,22	39,54
<b>TOTAL V</b>	<b>7,22</b>	<b>39,54</b>
<b>CHARGES FINANCIERES :</b> Dotations aux amortissements et aux provisions Intérêts et charges assimilées (4) Différences négatives de change Charges nettes s/cessions de valeurs mobilières de placement	15 270,56	21 513,28
<b>TOTAL VI</b>	<b>15 270,56</b>	<b>21 513,28</b>
<b>2. RESULTAT FINANCIER (V-VI)</b>	<b>-15 263,34</b>	<b>-21 473,74</b>
<b>3. RESULTAT COURANT AVANT IMPOTS (I-II+III-IV+V-VI)</b>	<b>88 941,32</b>	<b>-528,82</b>
<b>PRODUITS EXCEPTIONNELS :</b> Sur opérations de gestion Sur opérations en capital Reprises sur provisions et transferts de charges	11 472,44 17 734,35	1 362,27 475 945,16 14 649,00
<b>TOTAL VII</b>	<b>29 206,79</b>	<b>491 956,43</b>
<b>CHARGES EXCEPTIONNELLES :</b> Sur opérations de gestion Sur opérations en capital Dotations aux amortissements et aux provisions	65 471,88	20 291,88 321 406,11
<b>TOTAL VIII</b>	<b>65 471,88</b>	<b>341 697,99</b>
<b>4. RESULTAT EXCEPTIONNEL (VII-VIII)</b>	<b>-36 265,09</b>	<b>150 258,44</b>
IMPOTS SUR LES BENEFICES (IX) REPORT RESSOURCES NON UTILISEES DES EXERCICES ANTERIEURS (X) ENGAGEMENTS A REALISER SUR RESSOURCES AFFECTEES (XI)		
<b>TOTAL DES PRODUITS (I+III+V+VII+X)</b>	<b>2 517 935,75</b>	<b>3 171 766,20</b>
<b>TOTAL DES CHARGES (II+IV+VI+VIII+IX+XI)</b>	<b>2 465 259,52</b>	<b>3 022 036,58</b>
<b>EXCEDENT OU DEFICIT</b>	<b>52 676,23</b>	<b>149 729,62</b>
EVALUATION DES CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES EN NATURE : PRODUITS CHARGES		
(3) Dont produits concernant les entreprises liées .....		
(4) Dont intérêts concernant les entreprises liées .....		

## TABLEAU DES SOLDES INTERMEDIAIRES DE GESTION

021 6519

COMPTES	Exercice 2019		Exercice 2018		ECART 2019 / 2018	
	Durée:12 M		Durée:12 M			
		% PROD		% PROD		%
<b>CHIFFRE D'AFFAIRES</b>	135 693,87	100,00	130 218,67	100,00	5 475,20	4,20
<b>PRODUCTION</b>						
+ Ventes de marchandises	41 856,37	30,85	39 103,46	30,03	2 752,91	7,04
- RRR accordés s/vtes marchandises						
+ Ventes produits (finis, intermédiaires, résiduels)						
+ Travaux						
+ Etudes						
+ Prestations de services	93 830,00	69,15	91 115,21	69,97	2 714,79	2,98
+ Prod. activités annexes	7,50	0,01			7,50	
- RRR accordés par l'entreprise						
+ Product. stockée (var.ex.)						
+ Production immobilisée						
+ Prod. nets partiels sur opérations à long terme						
<b>PRODUCTION DE L'EXERCICE I</b>	<b>135 693,87</b>	<b>100,00</b>	<b>130 218,67</b>	<b>100,00</b>	<b>5 475,20</b>	<b>4,20</b>
<b>ACHATS CONSOMMES</b>						
+ Achats de marchandises	30 718,19	22,64	41 467,74	31,84	-10 749,55	-25,92
+ ou - Variat. stocks marchandises	8 609,66	6,34	-6 470,06	-4,97	15 079,72	-233,07
+ Frais acces. achats marchandises						
- RRR obten. s/achats marchandises	-175,35	-0,13	-302,23	-0,23	126,88	-41,98
+ Achats stockés d'approv.						
+ ou - Var. stocks approv.						
+ Achats de sous-traitance						
- RRR obtenus s/achats appro. et de sous-traitance						
<b>ACHATS CONSOMMES EXERCICE II</b>	<b>39 152,50</b>	<b>28,85</b>	<b>34 695,45</b>	<b>26,64</b>	<b>4 457,05</b>	<b>12,85</b>
<b>MARGE BRUTE I - II</b>	<b>96 541,37</b>	<b>71,15</b>	<b>95 523,22</b>	<b>73,36</b>	<b>1 018,15</b>	<b>1,07</b>
+ Achats n.stockés mat/four.	26 040,91	19,19	48 957,67	37,60	-22 916,76	-46,81
+ Autres achats externes	762 185,54	561,69	953 945,47	732,57	-191 759,93	-20,10
+ Frais accessoires						
<b>VALEUR AJOUTEE</b>	<b>-691 685,08</b>	<b>-509,74</b>	<b>-907 379,92</b>	<b>-696,81</b>	<b>215 694,84</b>	<b>-23,77</b>
+ Valeur ajoutée	-691 685,08	-509,74	-907 379,92	-696,81	215 694,84	-23,77
+ Subventions d'exploitation	491 384,81	362,13	777 392,92	596,99	-286 008,11	-36,79
- Impôts,taxes,vers. assimilés	15 290,40	11,27	25 358,57	19,47	-10 068,17	-39,70
- Salaires et traitements	626 711,27	461,86	655 347,42	503,27	-28 636,15	-4,37
- Charges sociales	242 853,52	178,97	293 824,15	225,64	-50 970,63	-17,35
<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>-1 085 155,46</b>	<b>-799,71</b>	<b>-1 104 517,14</b>	<b>-848,20</b>	<b>19 361,68</b>	<b>-1,75</b>

**TABLEAU DES SOLDES INTERMEDIAIRES DE GESTION**

021 6519

COMPTES	Exercice 2019		Exercice 2018		ECART 2019 / 2018	
		Durée:12 M % CA		% CA		%
+ Excédent brut d'exploitation	-1 085 155,46	-799,71	-1 104 517,14	-848,20	19 361,68	-1,75
+ Autres prod. de gestion courante	1 465 997,28	1 080,37	1 383 652,09	1 062,56	82 345,19	5,95
+ Repr. s/amort. et prov. d'expl.	166,56	0,12	890,92	0,68	-724,36	-81,30
+ Transfert charges exploitation	395 479,22	291,45	387 615,63	297,67	7 863,59	2,03
- Autres charges de gestion courante	589 687,48	434,57	571 506,27	438,88	18 181,21	3,18
- Dotat. amort. et prov. expl.	82 595,46	60,87	75 190,31	57,74	7 405,15	9,85
<b>RESULTAT D'EXPLOITATION</b>	<b>104 204,66</b>	<b>76,79</b>	<b>20 944,92</b>	<b>16,08</b>	<b>83 259,74</b>	<b>397,52</b>
+ Résultat d'exploitation	104 204,66	76,79	20 944,92	16,08	83 259,74	397,52
+ Quotes-parts résultat sur opérations faites en commun						
+ Reprise s/amort. et prov. fin.						
+ Transferts de charges fin.						
+ Produits financiers	7,22	0,01	39,54	0,03	-32,32	-81,74
- Quotes-parts résultat sur opérations faites en commun						
- Dotation amort. et prov. fin.						
- Charges financières	15 270,56	11,25	21 513,28	16,52	-6 242,72	-29,02
<b>RESULTAT COURANT AV. IMPOTS</b>	<b>88 941,32</b>	<b>65,55</b>	<b>-528,82</b>	<b>-0,41</b>	<b>89 470,14</b>	<b>-16 918,83</b>
+ Produits exceptionnels	29 206,79	21,52	477 307,43	366,54	-448 100,64	-93,88
+ Reprises s/amort. prov. exc.			14 649,00	11,25	-14 649,00	-100,00
+ Transferts de charges except.						
- Charges exceptionnelles	65 471,88	48,25	341 697,99	262,40	-276 226,11	-80,84
- Dotation amort. prov. exc.						
<b>RESULTAT EXCEPTIONNEL</b>	<b>-36 265,09</b>	<b>-26,73</b>	<b>150 258,44</b>	<b>115,39</b>	<b>-186 523,53</b>	<b>-124,14</b>
+ ou - Résultat courant avant impôts	88 941,32	65,55	-528,82	-0,41	89 470,14	-16 918,83
+ ou - Résultat exceptionnel	-36 265,09	-26,73	150 258,44	115,39	-186 523,53	-124,14
- Part. salariés fruits expans.						
- Impôts sur les bénéfices						
- Imposition forfaitaire						
<b>RESULTAT DE L'EXERCICE</b>	<b>52 676,23</b>	<b>38,82</b>	<b>149 729,62</b>	<b>114,98</b>	<b>-97 053,39</b>	<b>-64,82</b>
+ Prod. cess. éléments actif immo.			275 800,00	211,80	-275 800,00	-100,00
- VNC éléments actif cédés			321 406,11	246,82	-321 406,11	-100,00
<b>RESULTAT SUR CESSIONS ELEM. ACTIF IMMOBILISES</b>			<b>-45 606,11</b>	<b>-35,02</b>	<b>45 606,11</b>	<b>-100,00</b>

**CAPACITE D'AUTOFINANCEMENT**

021 6519

<b>A PARTIR DU RESULTAT</b> (approche par les flux internes)	<b>EXERCICE 2019</b>	<b>EXERCICE 2018</b>
<b>RESULTAT DE L'EXERCICE</b>	52 676,23	149 729,62
<b>ELEMENTS D'EXPLOITATION</b>		
+ Dotations aux amortissements et aux provisions	82 595,46	75 190,31
- Reprises sur amortissements et provisions	166,56	890,92
<b>ELEMENTS FINANCIERS</b>		
+ Dotations aux amortissements et aux provisions		
- Reprises sur amortissements et provisions		
<b>ELEMENTS EXCEPTIONNELS</b>		
+ Dotations aux amortissements et aux provisions		14 649,00
- Reprises sur amortissements et provisions		321 406,11
+ VNC des éléments immobilisés et financiers cédés		275 800,00
- Produits des cessions d'éléments d'actif		198 881,79
- Quotes-parts subv. inv. virées au résultat de l'exercice	17 734,35	
<b>CAPACITE D'AUTOFINANCEMENT</b>	<b>117 370,78</b>	<b>56 104,33</b>

<b>A PARTIR DE L'E.B.E.</b> (approche par les flux externes)	<b>EXERCICE 2019</b>	<b>01/01/2018-31/12/2018 2018</b>
<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (E.B.E.)</b>	-1 085 155,46	-1 104 517,14
<b>ELEMENTS D'EXPLOITATION</b>		
+ Transferts de charges d'exploitation	395 479,22	387 615,63
+ Autres produits d'exploitation	1 465 997,28	1 383 652,09
- Autres charges d'exploitation	589 687,48	571 506,27
+ Quotes-parts de résultat sur opérations faites en commun		
<b>ELEMENTS FINANCIERS</b>		
+ Produits financiers autres que reprises	7,22	39,54
- Charges financières autres que charges calculées	15 270,56	21 513,28
<b>ELEMENTS EXCEPTIONNELS</b>		
+ Produits exceptionnels (a)	11 472,44	2 625,64
- Charges exceptionnelles (b)	65 471,88	20 291,88
<b>AUTRES ELEMENTS</b>		
- Participation des salariés aux résultats		
- Impôts sur les bénéfices		
<b>CAPACITE D'AUTOFINANCEMENT</b>	<b>117 370,78</b>	<b>56 104,33</b>

- (a) Sauf : - produits des cessions d'immobilisation  
- quotes-parts des subventions d'investissement virées au résultat de l'exercice  
- reprises sur provisions exceptionnelles
- (b) Sauf : - valeur comptable des immobilisations cédées  
- dotations aux amortissements et aux provisions exceptionnelles

**TABLEAU DES EMPLOIS ET DES RESSOURCES DE L'EXERCICE**  
**TABLEAU DE FINANCEMENT EN COMPTE (I)**

021 6519

<b>EMPLOIS</b>	<b>Exercice 2019</b>	<b>Exercice 2018</b>
Distributions mises en paiement au cours de l'exercice		
<b>Acquisitions d'éléments de l'actif immobilisé :</b>		
Immobilisations incorporelles	15	4 049
Immobilisations corporelles	79 085	385 203
Immobilisations financières	840	139
Charges à répartir sur plusieurs exercices (a)		
Réduction des capitaux propres (réduction de capital, retraits)		
Remboursements de dettes financières (b)	48 715	722 430
<b>Total des emplois</b>	<b>128 655</b>	<b>1 111 821</b>
Variation du fonds de roulement net global (ressource nette)	161 335	

<b>RESSOURCES</b>	<b>Exercice 2019</b>	<b>Exercice 2018</b>
Capacité d'autofinancement de l'exercice	117 371	56 104
<b>Cessions ou réductions d'éléments de l'actif immobilisé :</b>		
Cessions d'immobilisations incorporelles		
Cessions d'immobilisations corporelles	17 517	275 800
Cessions ou réductions d'immobilisations financières	2 169	5 432
<b>Augmentations des capitaux propres :</b>		
Augmentation de capital ou apports		
Augmentation des autres capitaux propres	22 933	49 113
Augmentation des dettes financières (b) (c)	130 000	630 000
<b>Total des ressources</b>	<b>289 990</b>	<b>1 016 449</b>
Variation du fonds de roulement net global (emploi net)		95 372

- (a) Montant transféré au cours de l'exercice  
 (b) Sauf concours bancaires courants et soldes créditeurs de banques  
 (c) Hors primes de remboursement des obligations

## TABLEAU DES EMPLOIS ET DES RESSOURCES DE L'EXERCICE TABLEAU DE FINANCEMENT EN COMPTE (II)

021 6519

FONDS DE ROULEMENT NET GLOBAL	EXERCICE 2019				EXERCICE 2018
	VALEUR DEBUT	VALEUR FIN	BESOINS	DEGAGEMENTS	SOLDE
<b>VARIATIONS DU BESOIN DE FONDS DE ROULEMENT</b>					
Variations des éléments d'actif :					
Intérêts courus					63
Stocks et en cours	31 964	23 355		8 609	-6 470
Avances, acptes fournisseurs		28 132	28 132		
Clients et effets	753 013	733 316		19 697	-81 152
Autres créances	1 143 022	993 314		149 708	19 706
Charges constatées d'avance	152 731	143 498		9 233	4 878
Variations des éléments de passif :					
Intérêts courus	369	300	69		-35
Avances, acptes clients	36 000	37 451		1 451	-18 684
Dettes fournisseurs	542 853	473 708	69 145		-100 157
Dettes fiscales et sociales	250 996	230 310	20 686		51 710
Dettes sur immobilisations					
Autres dettes	5 576	4 509	1 067		348
Produits constatés d'avance	65 576	45 193	20 383		19 358
<b>TOTAUX</b>	<b>1 179 360</b>	<b>1 130 144</b>	<b>139 482</b>	<b>188 698</b>	<b>-110 435</b>
<b>A - Variation nette "Exploitation"</b>				<b>49 216</b>	<b>-110 435</b>
<b>VARIATIONS DE LA TRESORERIE</b>					
Disponibilités	9 294	184 663	175 369		172 053
Concours bancaires	35 182		35 182		33 754
<b>TOTAUX</b>	<b>-25 888</b>	<b>184 663</b>	<b>210 551</b>		<b>205 807</b>
<b>B - Variation nette "Trésorerie"</b>			<b>210 551</b>		<b>205 807</b>
<b>VARIATION DU FONDS DE ROULEMENT NET GLOBAL (A + B) :</b>					
<b>EMPLOI NET</b>			<b>161 335</b>		
OU					
<b>RESSOURCE NETTE</b>					<b>95 372</b>

DESIGNATION : Comité Regional Poitou  
ACTIVITE : Promotion des interets de la conchyliculture  
ADRESSE : Les Grossines 17320 MARENNES

## ANNEXE

Annexe au bilan avant répartition de l'exercice clos le 31/12/2019  
dont le total est de 2 952 084.88 Euros  
et au compte de résultat de l'exercice,  
et dégageant un bénéfice de 53 868.77 Euros.  
L'exercice a une durée de 12 mois, recouvrant la période du 01/01/2019 au 31/12/2019

Les notes et tableaux ci-après font partie intégrante des comptes annuels.

Ces comptes annuels ont été établis le 06/08/2020.

## PRINCIPES COMPTABLES

Les conventions générales comptables ont été appliquées, dans le respect des dispositions du Plan Comptable Général aménagées par le Règlement ANC 2016-07, conformément aux principes comptables de base :

- image fidèle
- comparabilité
- continuité de l'exploitation
- régularité
- sincérité
- importance relative
- prudence

et conformément aux règles générales d'établissement et de présentation des comptes annuels.



**ETAT DES IMMOBILISATIONS**

CADRE A	IMMOBILISATIONS		Valeur brute des immobilisations au début de l'exercice	AUGMENTATIONS			
				Consécutives à une réévaluation pratiquée au cours de l'exercice	Acquisitions, créations apports, et virements de poste à poste		
INCO RP.	Frais d'établissement et de développement	<b>TOTAL I</b>	<b>8 113</b>		<b>15</b>		
	Autres postes d'immobilisations incorporelles	<b>TOTAL II</b>	<b>13 458</b>				
CORPO R ELLES	Terrains		20 657				
	Constructions	Sur sol propre [ Dont Composants ]	839 441		217		
		Sur sol d'autrui [ Dont Composants ]			2 000		
	Installations générales, agencements et aménagements des constructions [ Dont Composants ]		68 788				
	Installations techniques, matériel et outillage industriels [ Dont Composants ]		15 327		83 033		
	Autres immobilisations corporelles	Instal.générales, agencements, aménagements divers		4 710			
		Matériel de transport		14 303			
		Matériel de bureau et informatique, mobilier		152 764		3 763	
		Emballages récupérables et divers					
	Immobilisations corporelles en cours						
Avances et acomptes		11 880					
<b>TOTAL III</b>		<b>1 127 870</b>		<b>89 013</b>			
FIN ANCIERES	Participations évaluées par mise en équivalence						
	Autres participations						
	Autres titres immobilisés		3 685				
	Prêts et autres immobilisations financières		863		840		
	<b>TOTAL IV</b>		<b>4 548</b>		<b>840</b>		
<b>TOTAL GENERAL (I+II+III+IV)</b>			<b>1 153 989</b>		<b>89 868</b>		
CADRE B	IMMOBILISATIONS		DIMINUTIONS		Valeur brute des immobilisations à la fin de l'exercice	Réévaluation légale ou évaluation par mise en équivalence Valeur d'origine des immobilisations en fin d'exercice	
			Par virements de poste à poste	Par cessions à des tiers ou mises hors service ou résultat d'une mise en équivalence			
INCO RP.	Frais d'établissement et de développement	<b>TOTAL I</b>			8 128		
	Autres postes d'immobilisations incorporelles	<b>TOTAL II</b>	2 169		11 289		
CORPO R ELLES	Terrains				20 657		
	Constructions	Sur sol propre		17 518	822 140		
		Sur sol d'autrui			2 000		
	Installations générales, agencements et aménagements des constructions				68 788		
	Installations techniques, matériel et outillage industriels				98 360		
	Autres immobilisations corporelles	Instal. générales, agencements, aménagements divers				4 710	
		Matériel de transport				14 303	
		Matériel de bureau et informatique, mobilier				156 527	
		Emballages récupérables et divers					
	Immobilisations corporelles en cours						
Avances et acomptes		11 880					
<b>TOTAL III</b>		<b>11 880</b>	<b>17 518</b>	<b>1 187 485</b>			
FIN ANCIERES	Participations évaluées par mise en équivalence						
	Autres participations						
	Autres titres immobilisés				3 685		
	Prêts et autres immobilisations financières				1 703		
	<b>TOTAL IV</b>				<b>5 388</b>		
<b>TOTAL GENERAL (I+II+III+IV)</b>			<b>11 880</b>	<b>19 687</b>	<b>1 212 290</b>		

ETAT DES AMORTISSEMENTS

CADRE A		SITUATIONS ET MOUVEMENTS DE L'EXERCICE DES AMORTISSEMENTS TECHNIQUES (OU VENANT EN DIMINUTION DE L'ACTIF)					
IMMOBILISATIONS AMORTISSABLES		Montant des amortissements au début de l'exercice	Augmentations : dotations de l'exercice	Diminutions : amortissements afférents aux éléments sortis de l'actif et reprises	Montant des amortissements à la fin de l'exercice		
Frais d'établissement et de développement <b>TOTAL I</b>							
Autres immobilisations incorporelles <b>TOTAL II</b>		13 387	70	2 168	11 289		
Terrains							
Constructions	Sur sol propre	147 182	37 288	17 518	166 952		
	Sur sol d'autrui		38		38		
Installations générales, agencements et aménagements des constructions		60 450	6 561		67 011		
Installations techniques, matériel et outillage industriels		14 306	9 110		23 416		
Autres immobilisations corporelles	Instal. générales, agencements, aménagements divers	4 710			4 710		
	Matériel de transport	1 481	2 832		4 313		
	Matériel de bureau et informatique, mobilier	60 547	26 414		86 961		
	Emballages récupérables et divers						
<b>TOTAL III</b>		<b>288 676</b>	<b>82 243</b>	<b>17 518</b>	<b>353 401</b>		
<b>TOTAL GENERAL (I+II+III)</b>		<b>302 063</b>	<b>82 313</b>	<b>19 686</b>	<b>364 690</b>		
CADRE B		VENTILATION DES MOUVEMENTS AFFECTANT LA PROVISION POUR AMORTISSEMENTS DEROGATOIRES					
Immobilisations amortissables	DOTATIONS			REPRISES			Mouvements nets des amortissements à la fin de l'exercice
	Colonne 1 Différentiel de durée et autres	Colonne 2 Mode dégressif	Colonne 3 Amortissement fiscal exceptionnel	Colonne 4 Différentiel de durée et autres	Colonne 5 Mode dégressif	Colonne 6 Amortissement fiscal exceptionnel	
Frais établissements <b>TOTAL I</b>							
Autres immob. incorporelles <b>TOTAL II</b>							
Terrains							
Constructions	Sur sol propre						
	Sur sol d'autrui						
Inst. gales, agenc et am. des const.							
Inst. techniques mat. et outillage							
Autres immobilisations corporelles	Inst. gales, agenc am. divers						
	Matériel de transport						
	Mat. bureau et inform. mobilier						
	Emballages récup. et divers						
<b>TOTAL III</b>							
Frais d'acquisition de titres de participation <b>TOTAL IV</b>							
<b>Total général (I + II + III + IV)</b>							
<b>Total général non ventilé</b>							
CADRE C							
MOUVEMENTS DE L'EXERCICE AFFECTANT LES CHARGES REPARTIES SUR PLUSIEURS EXERCICES		Montant net au début de l'exercice	Augmentations	Dotations de l'exercice aux amortissements	Montant net à la fin de l'exercice		
Frais d'émission d'emprunt à étaler							
Primes de remboursement des obligations							

**ETAT DES PROVISIONS INSCRITES AU BILAN**

Nature des provisions		Montant au début de l'exercice 1	AUGMENTATIONS : Dotations de l'exercice 2	DIMINUTIONS : Reprises de l'exercice 3	Montant à la fin de l'exercice 4
<i>Provisions réglementées</i>	Provisions pour reconstitution des gisements miniers et pétroliers				
	Provisions pour investissement (art. 237 bis A-II)				
	Provisions pour hausse des prix				
	Amortissements dérogatoires				
	Dont majorations exceptionnelles de 30 %				
	Provisions fiscales pour implantations à l'étranger constituées avant le 1.1.1992				
	Provisions fiscales pour implantations à l'étranger constituées après le 1.1.1992				
	Provisions pour prêts d'installation (art. 39 quinquies H du CGI)				
	Autres provisions réglementées				
	<b>TOTAL I</b>				
<i>Provisions pour risques et charges</i>	Provisions pour litiges				
	Provisions pour garanties données aux clients				
	Provisions pour pertes sur marchés à terme				
	Provisions pour amendes et pénalités				
	Provisions pour pertes de change				
	Provisions pour pensions et obligations similaires				
	Provisions pour impôts				
	Provisions pour renouvellement des immobilisations				
	Provisions pour gros entretien et grandes révisions				
	Provisions pour charges sociales et fiscales sur congés à payer				
Autres provisions pour risques et charges					
<b>TOTAL II</b>					
<i>Provisions pour dépréciation</i>	sur immobilisations { - incorporelles - corporelles - titres mis en équivalence - titres de participation - autres immo. financières				
	Sur stocks et en cours				
Sur comptes clients	2 870	284	167	2 987	
Autres provisions pour dépréciation					
<b>TOTAL III</b>	<b>2 870</b>	<b>284</b>	<b>167</b>	<b>2 987</b>	
<b>TOTAL GENERAL (I+II+III)</b>	<b>2 870</b>	<b>284</b>	<b>167</b>	<b>2 987</b>	
Dont dotations et reprises {	- d'exploitation		284	167	
	- financières				
	- exceptionnelles				
Titres mis en équivalence : montant de la dépréciation à la clôture de l'exercice calculée selon les règles prévues à l'art. 39-1-5 du CGI					

## ETAT DES ECHEANCES DES CREANCES ET DES DETTES A LA CLOTURE DE L'EXERCICE

CADRE A		ETAT DES CREANCES	Montant brut 1	A 1 an au plus 2	A plus d'un an 3	
DEL'ACTIF IMMOBILISE	Créances rattachées à des participations					
	Prêts					
	Autres immobilisations financières		5 388	5 388		
DEL'ACTIF CIRCULANT	Clients douteux ou litigieux		5 049	5 049		
	Autres créances clients		728 267	728 267		
	Créance représentative de titres prêtés					
	Provision pour dépréciation antérieurement constituée					
	Personnel et comptes rattachés					
	Sécurité sociale et autres organismes sociaux		2 250	2 250		
	Etat et autres collectivités publiques	Impôts sur les bénéfices				
		Taxe sur la valeur ajoutée		15 546	15 546	
		Autres impôts, taxes et versements assimilés				
		Divers		842 541	842 541	
	Groupe associés					
Débiteurs divers		162 301	162 301			
Charges constatées d'avance		143 498	143 498			
<b>TOTAUX</b>		<b>1 904 840</b>	<b>1 904 840</b>			
REVENUS	(1)	Montant des - Prêts accordés en cours d'exercice				
	(2)	- Remboursements obtenus en cours d'exercice				
CADRE B		ETAT DES DETTES	Montant brut 1	A 1 an au plus 2	A plus d'1 an et 5 ans au plus 3	A plus de 5 ans 4
Emprunts obligatoires convertibles						
Autres emprunts obligatoires						
Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit	à 1 an maximum à l'origine		300	300		
	à plus d'1 an à l'origine		574 364	44 441	169 208	360 715
Emprunts et dettes financières divers		130 000	130 000			
Fournisseurs et comptes rattachés		473 708	473 708			
Personnel et comptes rattachés		59 450	59 450			
Sécurité sociale et autres organismes sociaux		90 923	90 923			
Etat et autres collectivités publiques	Impôts sur les bénéfices					
	Taxe sur la valeur ajoutée		68 277	68 277		
	Obligations cautionnées					
	Autres impôts, taxes et assimilés		11 660	11 660		
Dettes sur immobilisations et comptes rattachés						
Groupe et associés						
Autres dettes		41 960	41 960			
Dette représentative de titres empruntés						
Produits constatés d'avance		45 193	45 193			
<b>TOTAUX</b>		<b>1 495 835</b>	<b>965 912</b>	<b>169 208</b>	<b>360 715</b>	
REVENUS	(1)	Emprunts souscrits en cours d'exercice		(2) Montant des divers emprunts et dettes contractés auprès des associés personnes physiques		
		- Remboursements obtenus en cours d'exercice	48 715			

### DETAIL PRODUITS A RECEVOIR

LIBELLE	MONTANT
CREANCES CLIENTS ET COMPTES RATTACHES	
418000 Clients pdts non factures	64 207,73
<b>TOTAL</b>	<b>64 207,73</b>
AUTRES CREANCES	
468700 Produits a recevoir	102 669,32
<b>TOTAL</b>	<b>102 669,32</b>
<b>TOTAL DES PRODUITS A RECEVOIR</b>	<b>166 877,05</b>

### DETAIL CHARGES A PAYER

LIBELLE	MONTANT
<b>EMPRUNTS ET DETTES AUPRES D'ETABLISSEMENTS DE CREDIT</b>	
518600 Interets courus a payer	299,62
<b>TOTAL</b>	<b>299,62</b>
<b>DETTE FOURNISSEURS ET COMPTES RATTACHES</b>	
408000 Fourn.factures non parv	381 156,14
<b>TOTAL</b>	<b>381 156,14</b>
<b>DETTE FISCALES ET SOCIALES</b>	
428200 Dettes provis. pr conges	55 063,00
428210 Dettes prov pour/rtt	462,00
428220 Dettes prov pour heures s	2 775,00
438200 Charges sociales s/conges	25 195,00
438210 Ch soc/rtt a payer	186,00
438220 Charges sociales sur heur	1 840,00
438600 Autres charges a payer	915,00
448600 Autres charges a payer	913,00
448610 Etat charges a payer	6 218,40
<b>TOTAL</b>	<b>93 567,40</b>
<b>TOTAL DES CHARGES A PAYER</b>	<b>475 023,16</b>

**DETAIL BILAN ACTIF**

021 6519

ACTIF	01/01/2019 au 31/12/2019		Durée : 12 Mois	Ex.2018-12 Mois
	BRUT	AMORT. PROV.	NET	NET
<b>IMMOBILISATIONS INCORPORELLES :</b>				
FRAIS D'ETABLISSEMENT				
200000 Depot de marques	8 128,37			8 113,37
<b>TOTAL</b>	<b>8 128,37</b>		<b>8 128,37</b>	<b>8 113,37</b>
<b>AUTRES IMMOBILISATIONS INCORPORELLES (1)</b>				
208100 Logiciel pc	11 288,57			13 457,53
280810 Amort logiciel pc		11 288,57		-13 387,21
<b>TOTAL</b>	<b>11 288,57</b>	<b>11 288,57</b>		<b>70,32</b>
<b>IMMOBILISATIONS CORPORELLES :</b>				
<b>TERRAINS</b>				
211000 Terrains	20 656,84			20 656,84
<b>TOTAL</b>	<b>20 656,84</b>		<b>20 656,84</b>	<b>20 656,84</b>
<b>CONSTRUCTIONS</b>				
213150 Batiments admin & commerc	822 140,46			839 441,04
213500 Inst-agcts-amenagt constr	68 788,20			68 788,20
214100 Batimentscs:sol autrui	2 000,00			
281315 Amort bat admin & commerc		166 951,57		-147 182,10
281350 Amort agenc amenag constr		67 010,50		-60 450,42
281410 Amort bat chenal d'ors		37,78		
<b>TOTAL</b>	<b>892 928,66</b>	<b>233 999,85</b>	<b>658 928,81</b>	<b>700 596,72</b>
<b>INSTAL. TECHNIQUES, MAT. &amp; OUTILLAGE</b>				
215407 Mat equipt service naviga	77 938,52			
215408 Materiel equipement	5 094,80			
215420 Materiel video	15 327,15			15 327,15
281543 Amort mat exposition		15 327,15		-14 306,03
281547 Amort equip serv navigati		7 630,79		
281548 Amort materiel equipement		458,53		
<b>TOTAL</b>	<b>98 360,47</b>	<b>23 416,47</b>	<b>74 944,00</b>	<b>1 021,12</b>
<b>AUTRES IMMOBILISATIONS CORPORELLES</b>				
218100 Inst agcts-amenagts div;	4 710,06			4 710,06
218200 Materiel de transport	14 026,54			14 026,54
218280 Mat de transp qualite	276,73			276,73
218300 Mat de bureau et mat i pc	82 069,80			78 736,66
218308 Mat inform servic qualite	2 828,02			2 828,02
218309 Mat bureau cellule inform	1 880,03			1 880,03
218310 Mat de bureau et inf rco	1 316,68			1 316,68
218340 Mat infor. serv navigatio	3 852,00			3 852,00
218400 Mobilier	59 978,57			59 549,22
218420 Mobilier service qualite	4 601,66			4 601,66
281810 Amort agenc amenag divers		4 710,06		-4 710,06
281820 Amort materiel transport		4 313,07		-1 481,20
281830 Amort mat bureau & inform		45 557,38		-30 601,16
281831 Amort mat de bureau rco		1 316,68		-1 316,68
281834 Amort mat info serv navig		1 501,57		
281838 Amort mat inform qualite		2 067,18		-1 173,25
<b>Totaux à reporter</b>	<b>175 540,09</b>	<b>59 465,94</b>		<b>132 495,25</b>

### DETAIL BILAN ACTIF

021 6519

ACTIF	01/01/2019 au 31/12/2019		Durée : 12 Mois	Ex.2018-12 Mois
	BRUT	AMORT. PROV.	NET	NET
Report totaux	175 540,09	59 465,94		132 495,25
281839 Amort. mat cellule inform		1 880,03		-1 411,76
281840 Amort mobilier		33 152,76		-25 114,07
281841 Amort mobilier rco				-365,39
281842 Amort mobilier serv quali		1 485,04		-564,70
<b>TOTAL</b>	175 540,09	95 983,77	79 556,32	105 039,33
AVANCES ET ACOMPTES				
238000 Avces&acptes verses/cdes				11 880,00
<b>TOTAL</b>				11 880,00
IMMOBILISATIONS FINANCIERES :				
AUTRES TITRES IMMOBILISES				
271000 Parts soc cred maritime	487,68			487,68
271100 Parts sociales ucoma	48,00			48,00
271200 Parts sociales cooperativ	3 129,68			3 129,68
271300 Parts sociales chargeco	20,00			20,00
<b>TOTAL</b>	3 685,36		3 685,36	3 685,36
AUTRES IMMOBILISATIONS FINANCIERES				
275000 Depots et caution; verses	1 703,00			863,00
<b>TOTAL</b>	1 703,00		1 703,00	863,00
<b>TOTAL ACTIF IMMOBILISE</b>	<b>1 212 291,36</b>	<b>364 688,66</b>	<b>847 602,70</b>	<b>851 926,06</b>
STOCKS ET EN-COURS :				
MARCHANDISES				
370000 Stocks de marchandises	23 354,51			31 964,17
<b>TOTAL</b>	23 354,51		23 354,51	31 964,17
AVANCES ET ACOMPTES VERSES SUR COMMANDES				
409000 Fournisseurs debiteurs	28 131,56			
<b>TOTAL</b>	28 131,56		28 131,56	
CREANCES :				
CREANCES USAGERS & COMPTES RATTACHES				
411000 Usagers &org.prise chge	633 098,84			627 882,71
413000 Clients effets a recevoir	30 960,47			31 474,27
416000 Cces dout.ou litigieuses	5 048,66			4 854,08
418000 Clients pdts non factures	64 207,73			88 801,57
491000 Prov. pr deprec.cptes clt		2 987,43		-2 869,68
<b>TOTAL</b>	733 315,70	2 987,43	730 328,27	750 142,95
AUTRES CREANCES				

**DETAIL BILAN ACTIF**

021 6519

ACTIF	01/01/2019 au 31/12/2019		Durée : 12 Mois	Ex.2018-12 Mois
	BRUT	AMORT. PROV.	NET	NET
401000 Fournisseurs				35 279,58
409800 Fourn rrr a obtenir				3 931,26
437900 Tickets restaurant	2 250,00			4 522,50
441100 Subventions d'investissts	89 780,04			
441700 Subventions d' exploitat.	752 760,94			954 384,37
445620 Tva sur immobilisations				582,68
445660 Tva s/autres biens & serv	1 369,56			
445661 Tva deduct /b & s prorata	247,71			1 263,48
445710 Tva collectee a 20%	991,78			25,84
445860 Tva deductible s/ fnp	11 742,36			12 572,88
445870 Tva collectee s/ fae	2,38			
467302 Asso aprofil	31 500,00			31 500,00
468700 Produits a recevoir	102 669,32			98 959,06
<b>TOTAL</b>	<b>993 314,09</b>		<b>993 314,09</b>	<b>1 143 021,65</b>
<b>DISPONIBILITES</b>				
512200 Caisse d epargne	11 997,85			7 163,89
512300 Credit maritime	170 533,18			
512600 Cred mar fil. malconche	1 557,67			1 522,67
531000 Caisse siege social	329,64			441,43
531200 Caisse la rochelle	244,71			165,96
<b>TOTAL</b>	<b>184 663,05</b>		<b>184 663,05</b>	<b>9 293,95</b>
<b>CHARGES CONSTATEES D'AVANCE</b>				
486000 Charges constatees d'ava;	143 498,16			152 731,18
<b>TOTAL</b>	<b>143 498,16</b>		<b>143 498,16</b>	<b>152 731,18</b>
<b>TOTAL ACTIF CIRCULANT</b>	<b>2 106 277,07</b>	<b>2 987,43</b>	<b>2 103 289,64</b>	<b>2 087 153,90</b>
<b>TOTAL ACTIF</b>	<b>3 318 568,43</b>	<b>367 676,09</b>	<b>2 950 892,34</b>	<b>2 939 079,96</b>

**DETAIL BILAN PASSIF** AVANT REPARTITION

021 6519

<b>PASSIF</b>	01/01/2019 au 31/12/2019	01/01/2018 au 31/12/2018
	Durée : 12 Mois	Durée : 12 Mois
<b>RESERVES :</b>		
AUTRES RESERVES		
106800 Res.sect.conchylicole rco	103 554,10	103 554,10
106810 Reser.sect.mytilicole rco	11 578,78	11 578,78
<b>TOTAL</b>	<b>115 132,88</b>	<b>115 132,88</b>
<b>REPORT A NOUVEAU</b>		
110000 Report a nouveau	1 116 412,07	966 682,45
<b>TOTAL</b>	<b>1 116 412,07</b>	<b>966 682,45</b>
<b>RESULTAT DE L'EXERCICE (EXCEDENT OU DEFICIT)</b>	<b>52 676,23</b>	<b>149 729,62</b>
<b>SUBVENTIONS D'INVESTISSEMENTS</b>		
131100 Subv etat batiment feoga	42 876,29	42 876,29
131200 Subv batiment region	43 829,09	43 829,09
131300 Subv batiment departement	42 876,29	42 876,29
131410 Subv aménagement annexe	23 148,00	23 148,00
131420 Subv chaudiere a granuler	25 875,00	25 875,00
131430 Subv panneaux photovolt	1 216,00	1 216,00
131600 Subv navire surv sanitair	42 249,46	9 504,00
131700 Subv salles reunion	47 530,58	39 608,82
139110 Subv batiment inscr cpte	-17 150,15	-16 292,63
139120 Subv batiment inscr cpte	-17 531,60	-16 655,02
139130 Subv batiment inscr cpte	-17 150,15	-16 292,63
139141 Subv batiment inscr cpte	-7 870,32	-7 407,36
139142 Subv chaudiere inscr cpte	-25 875,00	-23 287,50
139143 Subv panneaux inscr cpte	-1 216,00	-1 094,40
139160 Subv navire inscrite cpte	-2 464,55	
139170 Subv salle reunion inscri	-9 506,12	
<b>TOTAL</b>	<b>170 836,82</b>	<b>147 903,95</b>
<b>TOTAL FONDS ASSOCIATIFS</b>	<b>1 455 058,00</b>	<b>1 379 448,90</b>
<b>EMPRUNTS DETTES AUPRES DES ETABLISSEMENTS DE CREDIT (1)</b>		
164250 Emprunt panneaux photovol	1 272,51	4 234,39
164280 Emprunt photocopieur konica	702,38	2 777,64
164290 Emprunt telephones marenn		1 850,51
164300 Emprunt caisse d'epargne	549 249,23	585 191,71
164310 Emprunt vehicule et mater	23 140,13	29 025,15
512300 Credit maritime		35 182,22
518600 Interets courus a payer	299,62	368,81
<b>TOTAL</b>	<b>574 663,87</b>	<b>658 630,43</b>
<b>EMPRUNTS DETTES FINANCIERES DIVERS</b>		
168110 Billet de tresoreire	130 000,00	
<b>TOTAL</b>	<b>130 000,00</b>	
<b>AVANCES ET ACOMPTES RECUS SUR COMMANDES EN COURS</b>		
419000 Clients crediteurs	36 000,00	36 000,00
419100 Clients avances et acptes	1 450,82	

**DETAIL BILAN PASSIF** AVANT REPARTITION

021 6519

<b>PASSIF</b>	01/01/2019 au 31/12/2019	01/01/2018 au 31/12/2018
	Durée : 12 Mois	Durée : 12 Mois
<b>TOTAL</b>	37 450,82	36 000,00
<b>DETTES FOURNISSEURS ET COMPTES RATTACHES</b>		
401000 Fournisseurs	92 552,16	388 741,33
408000 Fourn.factures non parv	381 156,14	154 111,77
<b>TOTAL</b>	473 708,30	542 853,10
<b>DETTES FISCALES ET SOCIALES</b>		
421000 Personnel remunerat.dues	980,95	85,34
422000 Comite entr-etablisst...	169,00	699,00
428200 Dettes provis. pr conges	55 063,00	42 526,00
428210 Dettes prov pour/rtt	462,00	1 365,00
428220 Dettes prov pour heures s	2 775,00	
431000 Securite sociale msa	51 200,23	62 424,15
431100 Urssaf enim	1 172,47	1 151,00
431500 Enim vieillesse	2 205,46	2 276,41
437100 Agrr prevoy.marin & sieges	7 843,37	7 699,69
437300 Mutuelle mutualia	101,52	
437610 Ugrr marins (01/2017)	205,78	199,47
437700 S.s.m.	58,41	29,16
438200 Charges sociales s/conges	25 195,00	22 212,00
438210 Ch soc/rtt a payer	186,00	732,00
438220 Charges sociales sur heur	1 840,00	
438600 Autres charges a payer	915,00	915,00
442100 Prelevements a la source	4 528,57	
445500 Tva a payer	66 868,00	62 225,00
445660 Tva s/autres biens & serv		2 767,99
445840 Tva recuperee d avance	1 408,52	562,77
445870 Tva collectee s/ fae		26 626,51
448600 Autres charges a payer	913,00	4 621,65
448610 Etat charges a payer	6 218,40	11 877,50
<b>TOTAL</b>	230 309,68	250 995,64
<b>AUTRES DETTES</b>		
411000 Usagers & org.prise chge		659,96
467299 Frais deplacts divers	4 509,06	4 916,32
<b>TOTAL</b>	4 509,06	5 576,28
<b>PRODUITS CONSTATES D'AVANCE</b>		
487000 Produits constatés d'avan	33 072,61	33 072,61
487100 Pdts constatés d avance	12 120,00	32 503,00
<b>TOTAL</b>	45 192,61	65 575,61
<b>TOTAL DETTES</b>	<b>1 495 834,34</b>	<b>1 559 631,06</b>
<b>TOTAL PASSIF</b>	<b>2 950 892,34</b>	<b>2 939 079,96</b>
(1) DONT CONCOURS BANCAIRES ET SOLDES CREDITEURS DE BANQUES		
512300 Credit maritime		35 182,22
518600 Interets courus a payer	299,62	368,81

**DETAIL BILAN PASSIF** AVANT REPARTITION

021 6519

<b>PASSIF</b>	01/01/2019 au 31/12/2019	01/01/2018 au 31/12/2018
	Durée : 12 Mois	Durée : 12 Mois
<b>TOTAL</b>	299,62	35 551,03



**DETAIL COMPTE DE RESULTAT DE L'EXERCICE EN LISTE**

021 6519

RUBRIQUES	01/01/2019 au 31/12/2019		01/01/2018 au 31/12/2018		ECART	
		% CA		% CA		%
<b>PRODUITS D'EXPLOITATION (1) :</b>						
<b>VENTES DE MARCHANDISES</b>						
707000 Ventes de bien (hors pub)	331,44	0,24			331,44	
707160 Ventes mat. publicitaire	37 653,96	27,75	34 016,71	26,12	3 637,25	10,69
707170 Ventes diverses tva 20%	3 384,34	2,49	1 266,75	0,97	2 117,59	167,17
707171 Ventes diverses tva 5.5%	486,63	0,36			486,63	
707180 Ventes diverses ( exo )			3 820,00	2,93	-3 820,00	-100,00
<b>T O T A L</b>	<b>41 856,37</b>	<b>30,85</b>	<b>39 103,46</b>	<b>30,03</b>	<b>2 752,91</b>	<b>7,04</b>
<b>PRODUCTION VENDUE (BIENS &amp; SERV.)</b>						
706000 Mont dossier subv. pc	50 000,00	36,85	54 945,21	42,19	-4 945,21	-9,00
706001 Montage dossiers etudes e	2 400,00	1,77	3 800,00	2,92	-1 400,00	-36,84
706050 Suivi remi rephy	41 430,00	30,53			41 430,00	
706100 Suivi remi rephy			32 370,00	24,86	-32 370,00	-100,00
708000 Prod activites annexes	7,50	0,01			7,50	
<b>T O T A L</b>	<b>93 837,50</b>	<b>69,15</b>	<b>91 115,21</b>	<b>69,97</b>	<b>2 722,29</b>	<b>2,99</b>
<b>MONTANT NET DU CHIFFRE D'AFFAIRES</b>	<b>135 693,87</b>	<b>100,00</b>	<b>130 218,67</b>	<b>100,00</b>	<b>5 475,20</b>	<b>4,20</b>
Dont export et livraisons intracommunautaires			32 370,00	24,86	-32 370,00	-100,00
<b>SUBVENTIONS D'EXPLOITATION</b>						
740115 Subv. d.p.m. exo	243 720,00	179,61	455 650,72	349,91	-211 930,72	-46,51
740135 Subv film d'animation eco			57 072,10	43,83	-57 072,10	-100,00
740183 Subv analyse tech&eco bys			15 932,00	12,23	-15 932,00	-100,00
740187 Subv innovation et devlpt			126 482,62	97,13	-126 482,62	-100,00
740188 Subv etude eco procedes d			2 132,17	1,64	-2 132,17	-100,00
740189 Subvention aquaeco	120 383,00	88,72	7 497,00	5,76	112 886,00	1 505,75
740190 Subv suivi qualite eaux	34 208,96	25,21	54 852,48	42,12	-20 643,52	-37,63
740192 Subv creation pole entrep	25 887,31	19,08	35 896,73	27,57	-10 009,42	-27,88
740193 Subv edition livre grand			7 768,18	5,97	-7 768,18	-100,00
740194 Subv evenement culturel e	2 842,19	2,09	9 441,92	7,25	-6 599,73	-69,90
740195 Subvention cifre (aquaeco			4 667,00	3,58	-4 667,00	-100,00
740196 Subv etude comm byssus	6 098,40	4,49			6 098,40	
740197 Subv etude impact bouchot	7 829,83	5,77			7 829,83	
740198 Subv innov. conchylicultu	38 605,44	28,45			38 605,44	
740199 Subv nelles techni. eleva	11 809,68	8,70			11 809,68	
<b>T O T A L</b>	<b>491 384,81</b>	<b>362,13</b>	<b>777 392,92</b>	<b>596,99</b>	<b>-286 008,11</b>	<b>-36,79</b>
<b>REPRISES PROV/AMOR,TRANSF. CHARGES</b>						
781750 Rep prov creances clients	166,56	0,12	890,92	0,68	-724,36	-81,30
791000 Transfert de charges expl	3 489,69	2,57	42 500,00	32,64	-39 010,31	-91,79
791200 Transf charges formation	-8 459,06	-6,23	10 275,04	7,89	-18 734,10	-182,33
791250 Transf ch. déplacements	6 533,00	4,81	6 433,65	4,94	99,35	1,54
791400 Transf charg. ij msa	6 436,46	4,74	406,91	0,31	6 029,55	1 481,79
791450 Transf ch avant. repas			1 512,00	1,16	-1 512,00	-100,00
791500 Transf ch. sans tva	2 540,17	1,87	3 292,49	2,53	-752,32	-22,85
791510 Participation emploi sala	13 922,27	10,26			13 922,27	
791700 Transf de charge avec tva			16,00	0,01	-16,00	-100,00
791710 Transf ch. promo hcm	14 410,83	10,62	13 851,67	10,64	559,16	4,04
791800 Transf ch. groupé qualite	340 466,97	250,91	295 971,49	227,29	44 495,48	15,03
791810 Transf charges aprofil	16 138,89	11,89	13 356,38	10,26	2 782,51	20,83

## DETAIL COMPTE DE RESULTAT DE L'EXERCICE EN LISTE

021 6519

RUBRIQUES	01/01/2019 au 31/12/2019		01/01/2018 au 31/12/2018		ECART	
		% CA		% CA		%
<b>TOTAL</b>	395 645,78	291,57	388 506,55	298,35	7 139,23	1,84
<b>AUTRES PRODUITS</b>						
757140 Acces saumonards exo	2 950,68	2,17			2 950,68	
757300 Inst. fil.pert breton tva			13 145,00	10,09	-13 145,00	-100,00
757717 Redevance mouillage	2 400,00	1,77	10 200,00	7,83	-7 800,00	-76,47
757810 Entretien anse malconche	11 178,00	8,24	11 178,00	8,58		
757900 Balisage fil. pert breton	10 488,00	7,73	10 488,00	8,05		
757910 Entret. fil. baie d yves	8 927,00	6,58	8 848,00	6,79	79,00	0,89
757920 Ent balisage fil la casse	1 620,00	1,19	1 620,00	1,24		
758000 Pdts div gestion courante	935,90	0,69	140,74	0,11	795,16	564,99
758233 Cpo stg moules de bouchot	19 710,00	14,53			19 710,00	
758250 Cpo ostreiculture	309 309,28	227,95	305 710,93	234,77	3 598,35	1,18
758251 Cpo mytiliculture	46 980,64	34,62	45 664,76	35,07	1 315,88	2,88
758301 Cot etiquet huîtr 1 barre	580 627,44	427,90	556 631,42	427,46	23 996,02	4,31
758302 Cot etiquet huîtr 2 barre	211 946,37	156,19	171 826,98	131,95	40 119,39	23,35
758321 Cot etiquet moule 1 barre	723,14	0,53	470,86	0,36	252,28	53,58
758322 Cot etiquet moule 2 barre	326,03	0,24	449,35	0,35	-123,32	-27,44
758330 Cot etiquettes coquillage	3 183,56	2,35	1 935,53	1,49	1 248,03	64,48
758900 Etiqu. professionnelles	254 691,24	187,70	245 342,52	188,41	9 348,72	3,81
<b>TOTAL</b>	1 465 997,28	1 080,37	1 383 652,09	1 062,56	82 345,19	5,95
<b>TOTAL I</b>	<b>2 488 721,74</b>	<b>1 834,07</b>	<b>2 679 770,23</b>	<b>2 057,90</b>	<b>-191 048,49</b>	<b>-7,13</b>
<b>CHARGES D'EXPLOITATION (2) :</b>						
<b>ACHATS DE MARCHANDISES</b>						
607100 Achat mat publ p/v	27 497,51	20,26	41 467,74	31,84	-13 970,23	-33,69
607130 Achat mat divers	3 220,68	2,37			3 220,68	
<b>TOTAL</b>	30 718,19	22,64	41 467,74	31,84	-10 749,55	-25,92
<b>VARIATIONS DE STOCKS</b>						
603700 Variation s/stocks	8 609,66	6,34	-6 470,06	-4,97	15 079,72	-233,07
<b>TOTAL</b>	8 609,66	6,34	-6 470,06	-4,97	15 079,72	-233,07
<b>ACHATS MAT. PREM. &amp; AUTRES APPRO.</b>						
609000 Rrr obtenus sur achats	-175,35	-0,13	-302,23	-0,23	126,88	-41,98
<b>TOTAL</b>	-175,35	-0,13	-302,23	-0,23	126,88	-41,98
<b>AUTRES ACHATS &amp; CHARGES EXT. (*)</b>						
606110 Achat electricite pc	3 123,31	2,30	7 406,66	5,69	-4 283,35	-57,83
606115 Achat electricite dpm	891,64	0,66	1 785,70	1,37	-894,06	-50,07
606116 Achats granules chaudiere	3 276,81	2,41			3 276,81	
606130 Achat eau pc	2 613,67	1,93	478,77	0,37	2 134,90	445,91
606135 Achat eau dpm			89,16	0,07	-89,16	-100,00
606150 Ach carburant trezence			19 224,75	14,76	-19 224,75	-100,00
606151 Ach carburant servqualite	911,73	0,67	1 485,00	1,14	-573,27	-38,60
606152 Achat gaz trezence			1 585,82	1,22	-1 585,82	-100,00
606153 Achat carburant promo	51,25	0,04	314,77	0,24	-263,52	-83,72
606154 Achat carburant service n	3 854,89	2,84			3 854,89	
606300 Petit materiel divers pc	2 627,83	1,94	2 325,38	1,79	302,45	13,01
606301 Petit materiel serv quali	125,40	0,09	1 459,59	1,12	-1 334,19	-91,41
<b>Totaux à reporter</b>	17 476,53	12,88	36 155,60	27,77	-18 679,07	-162,71

## DETAIL COMPTE DE RESULTAT DE L'EXERCICE EN LISTE

021 6519

RUBRIQUES	01/01/2019 au 31/12/2019		01/01/2018 au 31/12/2018		ECART	
		% CA		% CA		%
Report totaux	17 476,53	12,88	36 155,60	27,77	-18 679,07	-162,71
606303 Petit materiel divers (re	1 106,28	0,82	1 192,32	0,92	-86,04	-7,22
606304 Petit materiel service na	2 528,33	1,86			2 528,33	
606310 Produits entretien pc	332,27	0,24	844,80	0,65	-512,53	-60,67
606331 Frais medicaux trezence			1 622,42	1,25	-1 622,42	-100,00
606400 Fournitures adm pc	4 597,50	3,39	7 612,52	5,85	-3 015,02	-39,61
606412 Fournit adm; trezence			1 530,01	1,17	-1 530,01	-100,00
613200 Locations immeubles pc	3 058,76	2,25	3 011,39	2,31	47,37	1,57
613210 Location module bureaux			5 578,19	4,28	-5 578,19	-100,00
613350 Location trezence			20 097,48	15,43	-20 097,48	-100,00
613500 Loc machine a franchir	2 153,73	1,59	2 104,99	1,62	48,74	2,32
613511 Loc machine mise sous pli	3 273,59	2,41	3 225,68	2,48	47,91	1,49
613900 Location fontaine eau	310,22	0,23	310,08	0,24	0,14	0,05
614100 Ramassage dechets	518,47	0,38	746,34	0,57	-227,87	-30,53
614105 Ramassage dechets dpm			200,00	0,15	-200,00	-100,00
615200 Entret. & reparat. pc	1 666,47	1,23	2 476,16	1,90	-809,69	-32,70
615500 Entretien trezence			82 260,96	63,17	-82 260,96	-100,00
615510 Fonctionnement tr2zence			17 148,74	13,17	-17 148,74	-100,00
615520 Entret. vehicule qualite	371,16	0,27	1 168,80	0,90	-797,64	-68,24
615540 Entretien vehicule kangoo	951,35	0,70			951,35	
615600 Maintenance mat. bur. pc	15 748,24	11,61	15 026,42	11,54	721,82	4,80
615700 Maintenance diverses	3 196,54	2,36	2 628,81	2,02	567,73	21,60
615710 Maint serv navigation	1 419,54	1,05			1 419,54	
615750 Maintenance dpm			5 267,15	4,04	-5 267,15	-100,00
616000 Primes d'assurance pc	4 635,19	3,42	8 497,26	6,53	-3 862,07	-45,45
616100 Assurance multirisque	3 755,15	2,77	3 407,34	2,62	347,81	10,21
616300 Assurance fiscales	247,00	0,18	242,00	0,19	5,00	2,07
616400 Assurance kangoo qualite	876,78	0,65	879,31	0,68	-2,53	-0,29
616605 Assurance trezence			5 677,38	4,36	-5 677,38	-100,00
616606 Assurance service navigat	1 451,22	1,07			1 451,22	
617050 Suivi remi/rephy	6 180,00	4,55			6 180,00	
617106 Etude plan surveillance	1 895,70	1,40	1 734,62	1,33	161,08	9,29
617107 Etude coupelles seabird			5 103,50	3,92	-5 103,50	-100,00
617109 Cycle vie fil mytilicoles			4 536,00	3,48	-4 536,00	-100,00
617112 Programme etude creaa	28 054,00	20,67	23 337,00	17,92	4 717,00	20,21
617131 Elimination des dechets	9 185,57	6,77	4 425,20	3,40	4 760,37	107,57
617133 Innov & dev conchyl creaa	7 139,52	5,26	150 964,52	115,93	-143 825,00	-95,27
617134 Valorisation byssus (sist	8 712,00	6,42	31 080,00	23,87	-22 368,00	-71,97
617135 Film d animation			37 608,00	28,88	-37 608,00	-100,00
617136 Aquaeco	146 627,60	108,06			146 627,60	
617137 Technique d'elevage biomi	14 762,10	10,88			14 762,10	
617138 Innov. conchyl charentais	48 256,80	35,56			48 256,80	
617600 Etude labo suivi sanitair	122 965,58	90,62	122 892,75	94,37	72,83	0,06
617670 Certific. moules bouchots	7 813,50	5,76	3 315,00	2,55	4 498,50	135,70
617740 Evenement culturel patrim	3 552,74	2,62	11 802,40	9,06	-8 249,66	-69,90
617750 Livre grand public			11 710,23	8,99	-11 710,23	-100,00
617760 Suivi qualite eaux pertui	42 761,20	31,51	68 565,60	52,65	-25 804,40	-37,63
617770 Restructuration boyard	9 787,29	7,21			9 787,29	
618000 Document. & abonnement	293,51	0,22	188,48	0,14	105,03	55,72
618100 Fichier caam st malo	-1 130,00	-0,83	1 130,00	0,87	-2 260,00	-200,00
618110 Fichier soluris sig17	1 000,00	0,74			1 000,00	
618200 Abonnement droit social	367,88	0,27	2 199,12	1,69	-1 831,24	-83,27
622600 Consult. juridiques pc	14 269,28	10,52	23 842,14	18,31	-9 572,86	-40,15
622611 Hono exp-compt.	13 295,79	9,80	11 602,22	8,91	1 693,57	14,60
622630 Honor. comm. aux comptes	5 434,77	4,01	5 168,00	3,97	266,77	5,16
Totaux à reporter	560 899,15	413,38	750 116,93	576,05	-189 217,78	-1 953,19

## DETAIL COMPTE DE RESULTAT DE L'EXERCICE EN LISTE

021 6519

RUBRIQUES	01/01/2019 au 31/12/2019		01/01/2018 au 31/12/2018		ECART	
		% CA		% CA		%
Report totaux	560 899,15	413,38	750 116,93	576,05	-189 217,78	-1 953,19
622700 Frs actes et contentieux	527,33	0,39	3 800,00	2,92	-3 272,67	-86,12
622710 Annonces legales	395,91	0,29	4 562,56	3,50	-4 166,65	-91,32
623111 Promo huitres ch maritime	123 854,70	91,28	130 955,59	100,57	-7 100,89	-5,42
623113 Actions pub divers pc	6 541,97	4,82	9 556,44	7,34	-3 014,47	-31,54
623115 Hebergement site web	432,00	0,32	396,00	0,30	36,00	9,09
623117 Communicat internet	717,33	0,53	780,67	0,60	-63,34	-8,11
623119 Acti. pub conc. ecaillers	1 388,55	1,02	1 424,96	1,09	-36,41	-2,56
623210 Point info jeunes	9 000,00	6,63			9 000,00	
623810 Dons divers	2 532,72	1,87	2 991,01	2,30	-458,29	-15,32
625100 Deplacement pc	23 096,91	17,02	22 851,97	17,55	244,94	1,07
625130 Deplct trezence			10 756,23	8,26	-10 756,23	-100,00
625131 Deplacements francis bedi	2 405,36	1,77	425,37	0,33	1 979,99	465,47
625140 Deplact cnc	5 397,60	3,98	6 334,35	4,86	-936,75	-14,79
625150 Depl qualite moules filie	1 131,72	0,83	1 013,93	0,78	117,79	11,62
625151 Depl qualite moules bouch	1 436,96	1,06	698,79	0,54	738,17	105,64
625200 Deplact m.michaud	1 191,71	0,88	1 058,36	0,81	133,35	12,60
625230 Deplact suivi sanitaires	3 840,59	2,83	1 420,10	1,09	2 420,49	170,45
625240 Deplacements divers sq	907,38	0,67	4 469,37	3,43	-3 561,99	-79,70
625250 Deplacts film animation			1 663,88	1,28	-1 663,88	-100,00
625260 Frais de deplct pole entr	383,16	0,28	933,56	0,72	-550,40	-58,96
625600 Missions trezence			5 108,08	3,92	-5 108,08	-100,00
625650 Frais de reception	9 646,24	7,11	11 370,24	8,73	-1 724,00	-15,16
626010 Affranchissements	8 160,84	6,01	8 120,29	6,24	40,55	0,50
626011 Depot du courrier	262,66	0,19	1 312,20	1,01	-1 049,54	-79,98
626020 Telephone marennes fax	7 217,10	5,32	7 376,94	5,67	-159,84	-2,17
626024 Telephone trezence			434,62	0,33	-434,62	-100,00
626025 Internet orange	19,51	0,01	8,23	0,01	11,28	137,06
626026 Telephone portable direct	404,33	0,30	508,12	0,39	-103,79	-20,43
626027 Telephone le chateau			611,62	0,47	-611,62	-100,00
626028 Telephone la rochelle	344,53	0,25	347,89	0,27	-3,36	-0,97
626029 Telep portable qualite	1 367,97	1,01	1 108,05	0,85	259,92	23,46
626030 Ligne pour envois sms	11 816,92	8,71	6 682,82	5,13	5 134,10	76,83
627000 Serv banc & assimiles	1 235,97	0,91	1 982,39	1,52	-746,42	-37,65
627100 Frais/sur carte bancaires	533,39	0,39	516,95	0,40	16,44	3,18
627200 Frais de virement	93,21	0,07	109,59	0,08	-16,38	-14,95
627400 Serv banc perthuis breton			174,19	0,13	-174,19	-100,00
627500 Frais sur effets	38,60	0,03	46,70	0,04	-8,10	-17,34
627600 Frais banc fil malconche			35,00	0,03	-35,00	-100,00
627700 Services bancaires caisse	163,89	0,12			163,89	
628000 Comm tickets restaurant	840,24	0,62	839,15	0,64	1,09	0,13
<b>T O T A L</b>	<b>788 226,45</b>	<b>580,89</b>	<b>1 002 903,14</b>	<b>770,17</b>	<b>-214 676,69</b>	<b>-21,41</b>
<b>IMPOTS, TAXES &amp; VERSMETS ASSIMILES</b>						
631100 Taxes sur les salaires	913,00	0,67	7 650,00	5,87	-6 737,00	-88,07
633100 Impots et taxes dpm			589,00	0,45	-589,00	-100,00
633200 Vers.liberat.taxe apprent			4 077,65	3,13	-4 077,65	-100,00
633300 Part. empl. form. prof. c	9 679,40	7,13	9 897,92	7,60	-218,52	-2,21
635000 Autres impots	455,00	0,34			455,00	
635100 Impots directs (taxe fonc	4 243,00	3,13	3 144,00	2,41	1 099,00	34,96
<b>T O T A L</b>	<b>15 290,40</b>	<b>11,27</b>	<b>25 358,57</b>	<b>19,47</b>	<b>-10 068,17</b>	<b>-39,70</b>
<b>SALAIRES ET TRAITEMENTS</b>						

Exercice du 01/01/2019 au 31/12/2019

Arrêté au 31/12/2019

## DETAIL COMPTE DE RESULTAT DE L'EXERCICE EN LISTE

021 6519

RUBRIQUES	01/01/2019 au 31/12/2019		01/01/2018 au 31/12/2018		ECART	
		% CA		% CA		%
641100 Remuneration personnel	568 907,83	419,26	519 162,17	398,68	49 745,66	9,58
641105 Rem. personnel trezence	41 064,79	30,26	119 455,17	91,73	-78 390,38	-65,62
641200 Conges payes	14 866,65	10,96	13 827,00	10,62	1 039,65	7,52
641210 Variation pour prov/rtt	-903,00	-0,67	824,00	0,63	-1 727,00	-209,59
641220 Variations s/heures suppl	2 775,00	2,05			2 775,00	
641300 Forfait deplacts marins			160,16	0,12	-160,16	-100,00
641402 Ind journalieres msa			406,91	0,31	-406,91	-100,00
641700 Av. nature nourriture			1 512,01	1,16	-1 512,01	-100,00
<b>TOTAL</b>	<b>626 711,27</b>	<b>461,86</b>	<b>655 347,42</b>	<b>503,27</b>	<b>-28 636,15</b>	<b>-4,37</b>
<b>CHARGES SOCIALES</b>						
645100 Cotisations msa siege	146 627,79	108,06	173 269,20	133,06	-26 641,41	-15,38
645105 Enim charg.soc.trezence	6 070,38	4,47	24 413,34	18,75	-18 342,96	-75,13
645115 Cmaf trezence	3 629,06	2,67	10 740,88	8,25	-7 111,82	-66,21
645200 Cotis.mutuelle msa	7 969,32	5,87	8 311,59	6,38	-342,27	-4,12
645210 Service social maritime	84,78	0,06	226,05	0,17	-141,27	-62,50
645300 Cotisations camarca	45 498,32	33,53	3 562,52	2,74	41 935,80	1 177,14
645305 Cot. agrica non cadre			29 074,41	22,33	-29 074,41	-100,00
645315 Cotis agrr chenillard			5 513,67	4,23	-5 513,67	-100,00
645810 Cotis prevoyance siege	17 846,87	13,15	15 446,30	11,86	2 400,57	15,54
645815 Cotis prevoy. chenillard			4 008,19	3,08	-4 008,19	-100,00
645900 Charges/conges a payer	2 983,00	2,20	7 182,00	5,52	-4 199,00	-58,47
645910 Variation/charges sur rtt	-546,00	-0,40	446,00	0,34	-992,00	-222,42
645920 Variations s/charges s/he	1 840,00	1,36			1 840,00	
647100 Tickets restaurant	10 470,00	7,72	11 250,00	8,64	-780,00	-6,93
648000 Autres charges de person	380,00	0,28	380,00	0,29		
<b>TOTAL</b>	<b>242 853,52</b>	<b>178,97</b>	<b>293 824,15</b>	<b>225,64</b>	<b>-50 970,63</b>	<b>-17,35</b>
<b>SUR IMMO:DOTATIONS AUX AMORT.</b>						
681120 Immobilisations corporel	82 311,15	60,66	75 076,86	57,65	7 234,29	9,64
<b>TOTAL</b>	<b>82 311,15</b>	<b>60,66</b>	<b>75 076,86</b>	<b>57,65</b>	<b>7 234,29</b>	<b>9,64</b>
<b>SUR ACTIF CIRC.:DOTAT. AUX PROV.</b>						
681750 Dot prov/creances clients	284,31	0,21	113,45	0,09	170,86	150,60
<b>TOTAL</b>	<b>284,31</b>	<b>0,21</b>	<b>113,45</b>	<b>0,09</b>	<b>170,86</b>	<b>150,60</b>
<b>SUBVENTIONS ACCORDEES</b>						
657103 Ent. et reorg. dpm	243 252,00	179,27	239 712,00	184,08	3 540,00	1,48
657104 Rehab. domaine publ marit	2 409,60	1,78			2 409,60	
657120 Balisage fil. malconche	11 280,00	8,31	11 054,00	8,49	226,00	2,04
657140 Redevance acces saumonard	2 500,00	1,84			2 500,00	
657300 Install fil. perth breton			13 145,00	10,09	-13 145,00	-100,00
657600 Balisage fil. pert breton	10 048,00	7,40	9 847,00	7,56	201,00	2,04
657700 Redev ent. mouill. seudre	2 774,00	2,04	4 608,18	3,54	-1 834,18	-39,80
657800 Balisage fil. baie d yves	8 662,00	6,38	8 488,00	6,52	174,00	2,05
657950 Ent fil banc de la casse	1 506,00	1,11	1 476,00	1,13	30,00	2,03
<b>TOTAL</b>	<b>282 431,60</b>	<b>208,14</b>	<b>288 330,18</b>	<b>221,42</b>	<b>-5 898,58</b>	<b>-2,05</b>
<b>AUTRES CHARGES</b>						
651000 Redev.concess.bts licence	17,29	0,01	2,88		14,41	500,35
653200 Ind presidents p.c.	24 000,00	17,69	24 000,00	18,43		
653300 Ind vice prest mytilicult	4 800,00	3,54	4 553,33	3,50	246,67	5,42
653400 Indemnites vices presiden	9 600,00	7,07	9 846,66	7,56	-246,66	-2,51
<b>Totaux à reporter</b>	<b>599 316,44</b>	<b>441,69</b>	<b>788 519,80</b>	<b>605,54</b>	<b>-189 203,36</b>	<b>-1 449,93</b>

**DETAIL COMPTE DE RESULTAT DE L'EXERCICE EN LISTE**

021 6519

RUBRIQUES	01/01/2019 au 31/12/2019		01/01/2018 au 31/12/2018		ECART	
		% CA		% CA		%
Report totaux	599 316,44	441,69	788 519,80	605,54	-189 203,36	-1 449,93
654000 Pertes s/creances irrec.	357,03	0,26	195,96	0,15	161,07	82,20
658000 Imprevus	7 668,90	5,65	6 684,84	5,13	984,06	14,72
658110 Etiquettes profess.	256 587,26	189,09	232 133,80	178,26	24 453,46	10,53
658400 Formation profes. pc	840,00	0,62	795,60	0,61	44,40	5,58
658450 Formation profes. dpm			116,00	0,09	-116,00	-100,00
658460 Format.profes.serv.qualit	1 800,00	1,33	3 678,00	2,82	-1 878,00	-51,06
658560 Adhesions diverses pc	1 585,40	1,17	935,00	0,72	650,40	69,56
672000 Charges s/exerc. anter.			234,02	0,18	-234,02	-100,00
<b>TOTAL</b>	<b>307 255,88</b>	<b>226,43</b>	<b>283 176,09</b>	<b>217,46</b>	<b>24 079,79</b>	<b>8,50</b>
<b>TOTAL II</b>	<b>2 384 517,08</b>	<b>1 757,28</b>	<b>2 658 825,31</b>	<b>2 041,82</b>	<b>-274 308,23</b>	<b>-10,32</b>
<b>RESULTAT D'EXPLOITATION (I-II)</b>	<b>104 204,66</b>	<b>76,79</b>	<b>20 944,92</b>	<b>16,08</b>	<b>83 259,74</b>	<b>397,52</b>
PRODUITS FINANCIERS :						
AUTRES INTERETS & PROD. ASSIM. (3)						
764000 Revenus val mob	7,22	0,01	39,54	0,03	-32,32	-81,74
<b>TOTAL</b>	<b>7,22</b>	<b>0,01</b>	<b>39,54</b>	<b>0,03</b>	<b>-32,32</b>	<b>-81,74</b>
<b>TOTAL V</b>	<b>7,22</b>	<b>0,01</b>	<b>39,54</b>	<b>0,03</b>	<b>-32,32</b>	<b>-81,74</b>
CHARGES FINANCIERES :						
INTERETS & CHARGES ASSIMILEES (4)						
661100 Int. s/empr & dettes	9 495,02	7,00	7 608,61	5,84	1 886,41	24,79
661150 Interets/emprunts dpm			130,20	0,10	-130,20	-100,00
661500 Interets billet tresorer.	4 559,39	3,36	12 094,23	9,29	-7 534,84	-62,30
661510 Agios decouvert	1 216,15	0,90	1 680,24	1,29	-464,09	-27,62
<b>TOTAL</b>	<b>15 270,56</b>	<b>11,25</b>	<b>21 513,28</b>	<b>16,52</b>	<b>-6 242,72</b>	<b>-29,02</b>
<b>TOTAL VI</b>	<b>15 270,56</b>	<b>11,25</b>	<b>21 513,28</b>	<b>16,52</b>	<b>-6 242,72</b>	<b>-29,02</b>
<b>RESULTAT FINANCIER (V-VI)</b>	<b>-15 263,34</b>	<b>-11,25</b>	<b>-21 473,74</b>	<b>-16,49</b>	<b>6 210,40</b>	<b>-28,92</b>
<b>RESULTAT COURANT AVANT IMPOTS (I-II+III-IV+V-VI)</b>	<b>88 941,32</b>	<b>65,55</b>	<b>-528,82</b>	<b>-0,41</b>	<b>89 470,14</b>	<b>-16 918,</b>
PRODUITS EXCEPTIONNELS :						
SUR OPERATIONS DE GESTION						
771000 Prod exceptionnels pc	10 292,75	7,59	1 122,27	0,86	9 170,48	817,14
771100 Produits exceptionnels mo	1 005,00	0,74			1 005,00	
771400 Rentrees s/ creance amort	174,69	0,13	240,00	0,18	-65,31	-27,21

**DETAIL COMPTE DE RESULTAT DE L'EXERCICE EN LISTE**

021 6519

RUBRIQUES	01/01/2019 au 31/12/2019		01/01/2018 au 31/12/2018		ECART	
		% CA		% CA		%
<b>TOTAL</b>	11 472,44	8,45	1 362,27	1,05	10 110,17	742,16
SUR OPERATIONS EN CAPITAL						
775200 Pds cession elem. actifs			275 800,00	211,80	-275 800,00	-100,00
777000 Quote p. subv. inv. res.	17 734,35	13,07	198 881,79	152,73	-181 147,44	-91,08
778800 Autres prod exceptionnels			1 263,37	0,97	-1 263,37	-100,00
<b>TOTAL</b>	17 734,35	13,07	475 945,16	365,50	-458 210,81	-96,27
REPRISES PROV. & TRANSF. CHARGES						
787500 Rep s/prov exceptionnelle			14 649,00	11,25	-14 649,00	-100,00
<b>TOTAL</b>			14 649,00	11,25	-14 649,00	-100,00
<b>TOTAL VII</b>	<b>29 206,79</b>	<b>21,52</b>	<b>491 956,43</b>	<b>377,79</b>	<b>-462 749,64</b>	<b>-94,06</b>
CHARGES EXCEPTIONNELLES :						
SUR OPERATIONS DE GESTION						
671000 Charges except.s/op gest.	65 336,88	48,15	18 288,90	14,04	47 047,98	257,25
671100 Cpo perdues			1 912,98	1,47	-1 912,98	-100,00
671200 Penal.&amendes fisc.penal	135,00	0,10	90,00	0,07	45,00	50,00
<b>TOTAL</b>	65 471,88	48,25	20 291,88	15,58	45 180,00	222,65
SUR OPERATIONS EN CAPITAL						
675200 Immobilisations corporell			320 892,61	246,43	-320 892,61	-100,00
675600 Immobilisations financier			513,50	0,39	-513,50	-100,00
<b>TOTAL</b>			321 406,11	246,82	-321 406,11	-100,00
<b>TOTAL VIII</b>	<b>65 471,88</b>	<b>48,25</b>	<b>341 697,99</b>	<b>262,40</b>	<b>-276 226,11</b>	<b>-80,84</b>
<b>RESULTAT EXCEPTIONNEL (VII-VIII)</b>	<b>-36 265,09</b>	<b>-26,73</b>	<b>150 258,44</b>	<b>115,39</b>	<b>-186 523,53</b>	<b>-124,14</b>
<b>TOTAL DES PRODUITS</b>	<b>2 517 935,75</b>	<b>1 855,60</b>	<b>3 171 766,20</b>	<b>2 435,72</b>	<b>-653 830,45</b>	<b>-20,61</b>
<b>TOTAL DES CHARGES</b>	<b>2 465 259,52</b>	<b>1 816,78</b>	<b>3 022 036,58</b>	<b>2 320,74</b>	<b>-556 777,06</b>	<b>-18,42</b>
<b>EXCEDENT OU DEFICIT</b>	<b>52 676,23</b>	<b>38,82</b>	<b>149 729,62</b>	<b>114,98</b>	<b>-97 053,39</b>	<b>-64,82</b>
EVALUATION DES CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES EN NATURE :						
* Y COMPRIS :						
(2) DONT CHARGES AFFERENTES A DES EXERCICES ANTERIEURS						
672000 Charges s/exerc. anter.			234,02	0,18	-234,02	-100,00

Exercice du 01/01/2019 au 31/12/2019

Arrêté au 31/12/2019

**DETAIL COMPTE DE RESULTAT DE L'EXERCICE EN LISTE**

021 6519

RUBRIQUES	01/01/2019 au 31/12/2019		01/01/2018 au 31/12/2018		ECART	
		% CA		% CA		%
TOTAL			234,02	0,18	-234,02	-100,00

DIRM SA

R75-2020-11-06-010

Arrêté n°277 du 06 11 20 rendant obligatoire la  
délibération 42-2020 du 28 11 20 du comité régional de la  
conchyliculture de charente-Maritime



**Arrêté du 6 novembre 2020**

**n°277 rendant obligatoire la délibération n° 42-2020 du 28 octobre 2020  
du comité régional de la conchyliculture de Charente-Maritime**

**La Préfète de la région Nouvelle-Aquitaine**

**VU** le code rural et de la pêche maritime ;

**VU** l'arrêté de la Préfète de la région Nouvelle-Aquitaine du 15 avril 2019 portant délégation de signature, en matière d'administration générale à Monsieur Eric BANEL, directeur interrégional de la mer Sud Atlantique.

**CONSIDÉRANT** que les membres du conseil du comité régional de la conchyliculture de Charente-Maritime ont adoptés le 28 octobre 2020 la délibération n° 42-2020 relative aux dates d'enlèvements et de repos des installations pour 2021.

**ARRÊTE**

**Article premier** : La délibération n° 42-2020 fixant les dates d'enlèvements et de repos des installations pour 2021, annexé au présent arrêté, est rendue obligatoire.

**Article 2** : Le directeur interrégional de la mer Sud-Atlantique est chargé de l'exécution du présent arrêté qui sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture de la région Nouvelle-Aquitaine.

Bordeaux, le 6 novembre 2020

Pour la préfète et par délégation,

Eric Banel

Directeur interrégional de la mer Sud-Atlantique



Comité Régional de la Conchyliculture  
*Charente-Maritime*

## DELIBERATION N° 42-2020

Vu la loi N° 2010-874 du 27 juillet 2010 de modernisation de l'agriculture et de la pêche et notamment ses articles 88 & 89,

Vu le décret N° 2014-1608 du 26 décembre 2014 relatif à la codification de la partie réglementaire du livre IX du code rural et de la pêche maritime et notamment son article R 912-114,

Vu la réunion du Conseil du Comité Régional Conchylicole Charente-Maritime le 28 Octobre 2020, dont les membres, dûment convoqués, se sont réunis en visioconférence,

La délibération ci-dessous a été adoptée.

### **Objet : Enlèvement et repose des installations 2021**

Après en avoir délibéré, le Conseil du Comité Régional de la Conchyliculture Charente-Maritime décide de fixer les dates d'enlèvement et de repose des installations pour 2021 selon le tableau joint en annexe.

Fait à Marennes, le 28/10/2020

LE PRESIDENT,  
Daniel COIRIER

ZA Les Grossines – CS 60002  
17320 MARENNES

Tél : (33) 05 46 85 06 69 - Télécopie : (33) 05 46 85 36 52 – courriel : [crc17@crc17.fr](mailto:crc17@crc17.fr)

**DATES D'ENLEVEMENTS ET DE REPOSES  
DES INSTALLATIONS OSTREICOLES POUR 2021**

ZONES CONCERNEES			Enlèv.	Repose
------------------	--	--	--------	--------

**Côtes de L'île d'Oléron**

Les Portes zone 5	Nouveau zonage	Coursière Barrage à Pte des Traires	01.04	01.06
Les Barrages zone 5	Nouveau zonage	Coursière barrage à Coursière des Doux	15.04	15.06
Les Annas zone 4			15.04	15.06
Renomplat zone 4			15.04	15.06
Casse Emeline zone 4			15.04	15.06
Fer à Cheval zone 4			15.04	15.06
Baïse du Nord - La Mortane zone 4			15.04	15.06
Casse du Four (rocher vert) zone 4			15.04	15.06
Manson (Sur la totalité du banc)			15.01	28.02
Les Traires			<b>PAS D'ENLEVEMENTS</b>	

**Côtes continentales du bassin de Marennes-Oléron**

Petit Barat zone 6			31.01	15.03
Grand Barat zone 6			31.01	15.03
Saut de Barat zone 6			31.01	15.03
dagnas Nord zone 2			28.02	15.04
Dagnas Sud zone 2			15.04	15.06
Lamouroux zone 3			15.03	15.05
Martin zone 2			15.04	15.06
Bas de Perquis zone 7			01.04	30.06
Tête de Perquis zone 7			31.01	15.03
Perquis Sud - Plage de Ronce zone 7			31.01	15.03

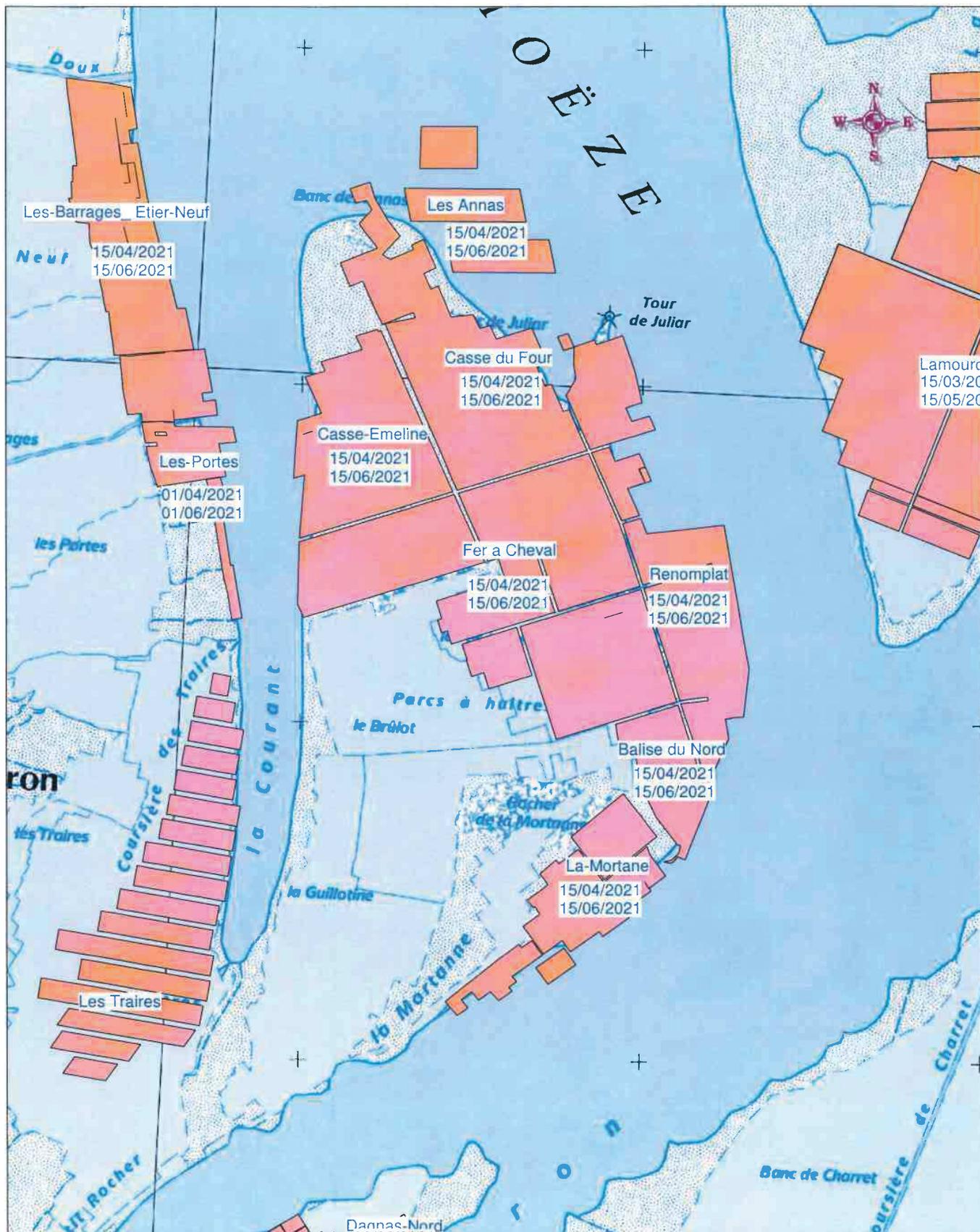
**Passage du Cercle:**

Coefficient Supérieur à 70,  
de la pleine mer (en jusant ) jusqu'à 1h avant la basse mer.

**Pour les zones sans dates d'enlèvements et de repose des installations:**  
du 1<sup>er</sup> octobre jusqu'au 31 mai.

**pour les zones avec dates d'enlèvement et de repose des installation:**  
Uniquement durant la période d'enlèvement

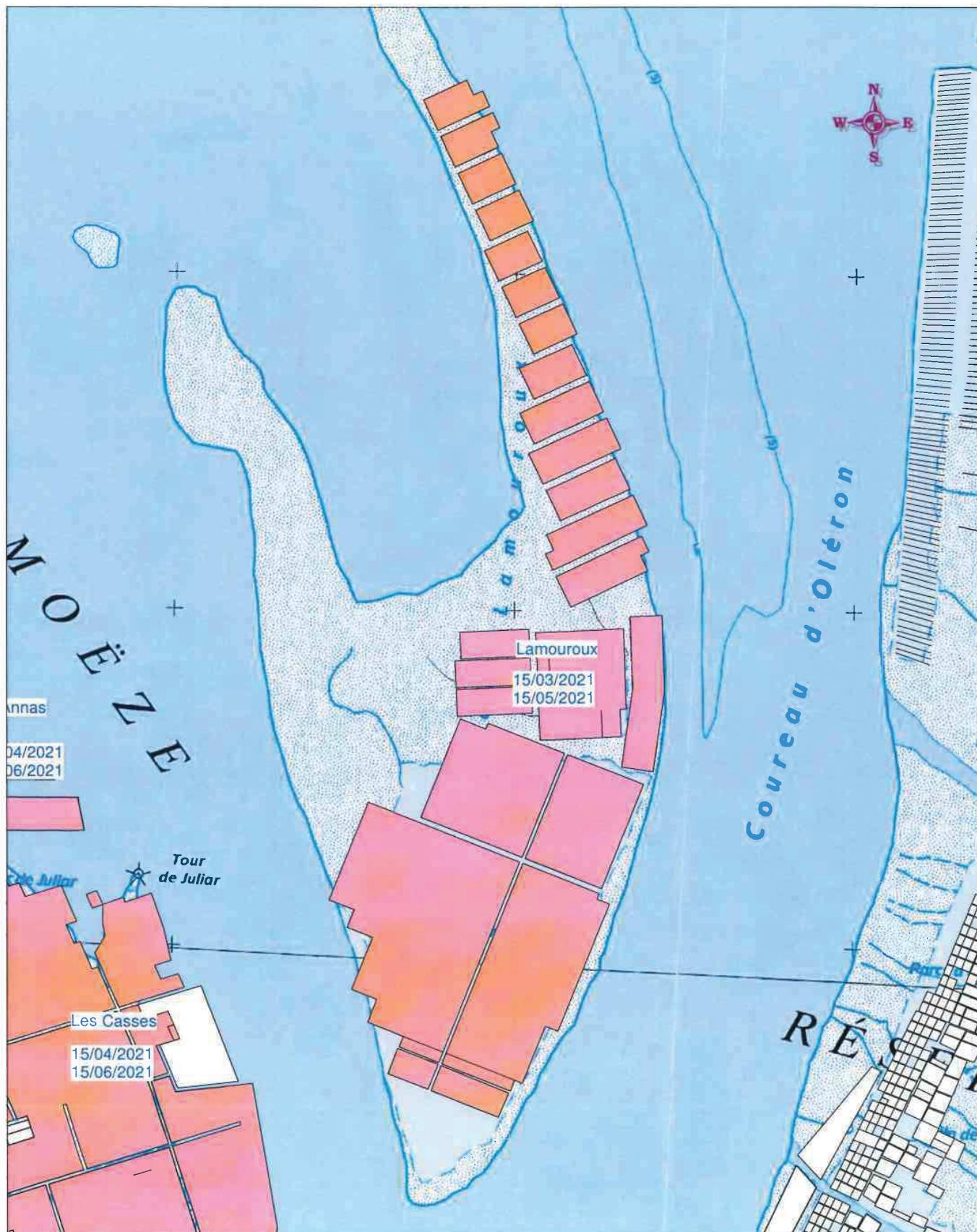
## Enlèvement des installations année 2021



DDTM17/SAM/Unité cultures-marines et pêche

Echelle : 1 / 15 000

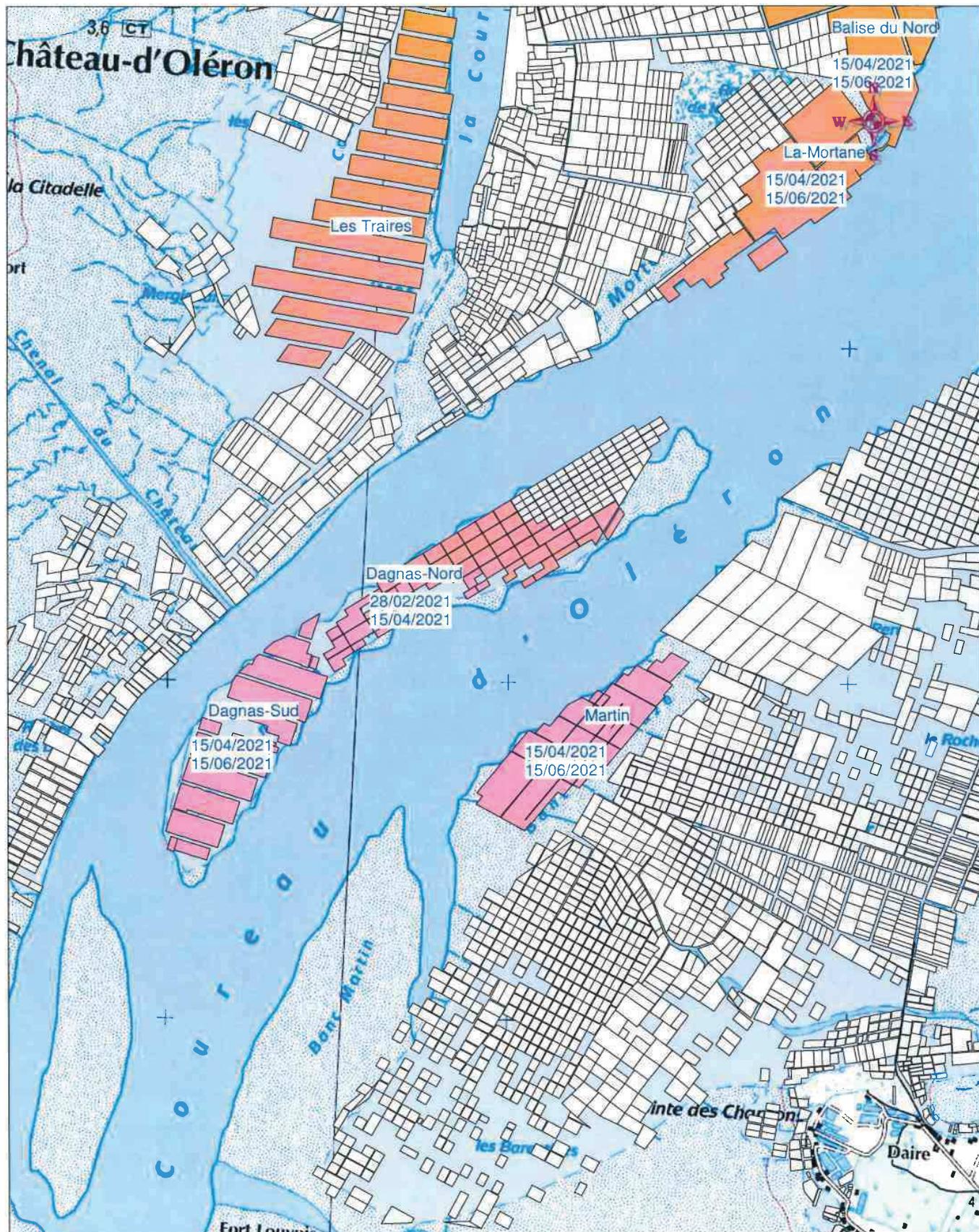
## Enlèvement des installations année 2021



DDTM17/SAM/Unité cultures-marines et pêche

Echelle : 1 / 15 000

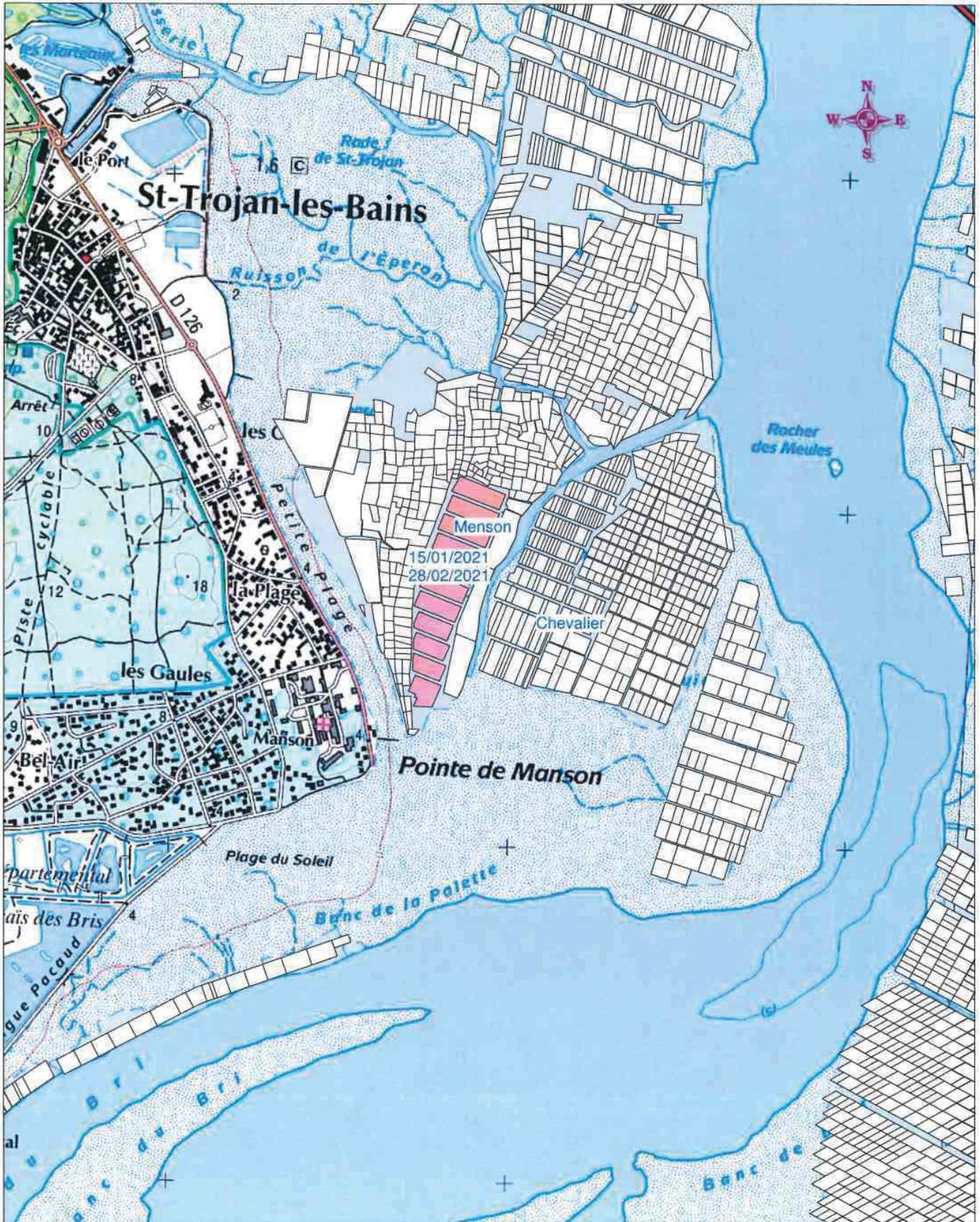
## Enlèvement des installations année 2021



DDTM17/SAM/Unité cultures-marines et pêche

Echelle : 1 / 15 000

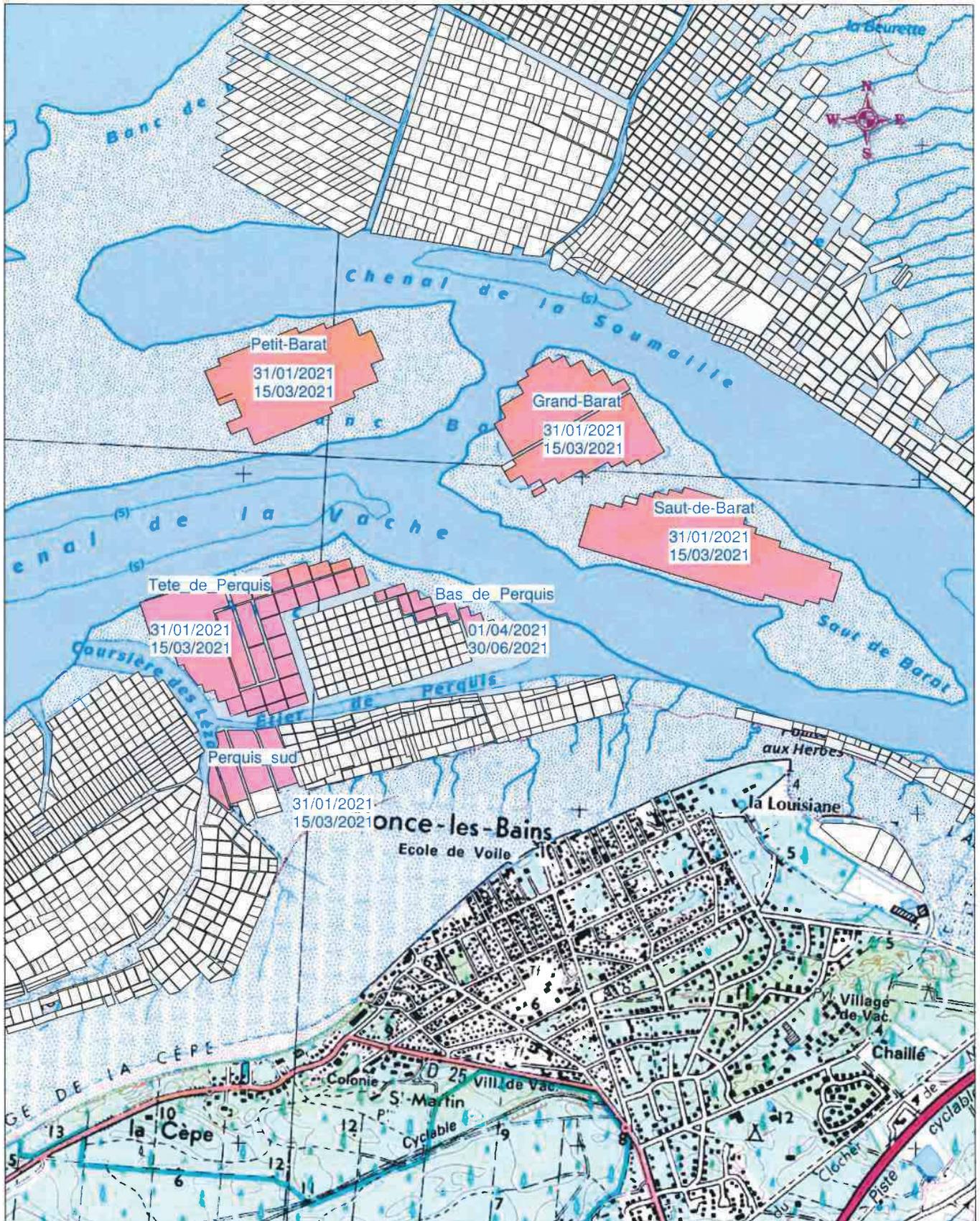
## Enlèvement des installations année 2021



DDTM17/SAM/Unité cultures-marines et pêche

Echelle : 1 / 15 000

## Enlèvement des installations année 2021



DDTM17/SAM/Unité cultures-marines et pêche

Echelle : 1 / 15 000

DISP

R75-2020-11-09-003

Décision portant subdélégation de signature pour  
l'ordonnancement secondaire des recettes et dépenses

Direction Interrégionale  
des Services Pénitentiaires de Bordeaux

**Décision**

**portant subdélégation de signature pour l'ordonnancement secondaire des recettes et  
dépenses  
des Services Pénitentiaires de Bordeaux**

La Directrice Interrégionale

Vu le décret n° 2005-1490 du 2 décembre 2005 relatif à l'organisation financière et comptable des services déconcentrés de l'Administration Pénitentiaire ;

Vu le décret n° 2006-1737 du 23 décembre 2006 portant application de l'article 39 de la loi de finances n° 2006-1666 pour 2007 et relatif à l'organisation administrative et financière du compte de commerce « cantine travail des détenus dans le cadre pénitentiaire » ;

Vu le décret n° 2016-360 du 25 mars 2016 relatif aux marchés publics

Vu l'arrêté du 1<sup>er</sup> juin 2010 portant règlement de la comptabilité du Ministère de la Justice pour la désignation des ordonnateurs secondaires et de leurs délégués ;

Vu l'arrêté du 24 mai 2013 portant désignation des ordonnateurs secondaires du compte de commerce « cantine et travail des détenus dans le cadre pénitentiaire » et de leurs délégués ;

Vu l'arrêté du 21 décembre 2018 fixant l'assignation des dépenses et des recettes des ordonnateurs secondaires des services civils de l'État;

Vu l'arrêté du 22 septembre 2020 du Garde des Sceaux, Ministre de la Justice portant nomination de Mme Nadine Picquet, Directrice Interrégionale des Services Pénitentiaires de Bordeaux, à compter du 9 novembre 2020 ;

Vu l'arrêté du 30 octobre 2020 de Monsieur Stéphane BREDIN, Directeur de l'Administration Pénitentiaire portant délégation de signature à Madame Nadine PICQUET, Directrice Interrégionale des Services Pénitentiaires de Bordeaux, pour l'ensemble des actes relatifs aux affaires des services placés sous son autorité ;

Vu l'arrêté du 2 novembre 2020 de Mme Fabienne BUCCIO, Préfète de la région Nouvelle Aquitaine, Préfète de la Zone de Défense et de Sécurité Sud-Ouest, Préfète de la Gironde portant délégation de signature en matière d'ordonnancement secondaire à Madame Nadine PICQUET Directrice Interrégionale des Services Pénitentiaires de Bordeaux.

Décide :

**Article 1 :** Subdélégation est donnée aux personnes suivantes, à l'effet de procéder, en qualité d'ordonnateur secondaire délégué des recettes et des dépenses, en mon nom, au titre de Directrice Interrégionale, et dans les limites fixées par l'arrêté préfectoral susvisé, à l'ensemble des actes relatifs aux dépenses et recettes de **personnel imputées au Titre II du programme 107** :

- DEBARBIEUX Christophe, Directeur Interrégional Adjoint
- PASCAL Julien Secrétaire Général
- VEAUX Jean-Christophe, responsable du Département des Ressources Humaines et des Relations Sociales (DRHRS)
- BURBAN Stéphanie, Adjointe au Responsable du Département des Ressources Humaines et des Relations Sociales (DRHRS)
- LESCOP Mathieu, Attaché d'administration de l'État, Chef de l'unité du recrutement, de la formation et des qualifications.
- LE BIHAN Christophe, Attaché d'administration de l'État, Chef de l'unité carrière et paye des agents du Département des Ressources Humaines et des Relations Sociales

**Article 2 :** Subdélégation est donnée aux personnes suivantes, à l'effet de signer, en qualité d'ordonnateur secondaire délégué des recettes et des dépenses, en mon nom, au titre de Directrice Interrégionale et dans les limites fixées par l'arrêté préfectoral susvisé, l'ensemble des dépenses et des recettes de l'État imputées aux **Titre III, V et VI du programme 107:**

- DEBARBIEUX Christophe, Directeur Interrégional Adjoint
- PASCAL Julien, Secrétaire Général
- SILVESTRINI Marlène, Responsable du Département du Budget et des Finances (DBF)
- PONTIER Gabrielle, Adjointe à la responsable du DBF
- BELLON Christine Chef d'unité de suivi de la gestion déléguée au DBF
- PERNET David, Responsable du Département des Affaires Immobilières (DAI)
- BENABDALLAH Khalid, Adjoint au responsable du Département des Affaires Immobilières (DAI)
- Agents de la DISP de Bordeaux habilités à passer commande (annexe 1)

**Article 3 :** Subdélégation est donnée aux personnes suivantes, à l'effet de signer, en qualité d'ordonnateur secondaire délégué des recettes et des dépenses, en mon nom, au titre de Directrice Interrégionale et dans les limites fixées par l'arrêté préfectoral susvisé, l'ensemble des recettes et des dépenses de l'Etat imputées sur **le compte de commerce 912 « cantine des détenus et travail dans le cadre pénitentiaire » :**

- DEBARBIEUX Christophe, Directeur Interrégional Adjoint
- PASCAL Julien, Secrétaire Général
- SILVESTRINI Marlène, Responsable du Département du Budget et des Finances (DBF)
- PONTIER Gabrielle, Adjointe à la responsable du DBF
- BELLON Christine Chef d'unité de suivi de la gestion déléguée au DBF
- Agents de la DISP de Bordeaux habilités à passer commande dans le cadre des dépenses dérogatoires (annexe 1)

**Article 4 :** Subdélégation est donnée aux personnes suivantes à l'effet de signer les marchés de l'Etat d'un montant inférieur ou égal à 500 000 euros HT pour le titre III du budget et d'un montant inférieur ou égal à 300 000 euros HT pour le titre V ainsi que tous les actes dévolus au pouvoir adjudicateur conformément aux dispositions du décret n° 2016-360 relatif aux marchés publics.

- DEBARBIEUX Christophe, Directeur Interrégional Adjoint
- PASCAL Julien, Secrétaire Général
- PERNET David, Responsable du Département des Affaires Immobilières (DAI)
- BENABDALLAH Khalid, Adjoint au responsable du Département des Affaires Immobilières (DAI)
- SILVESTRINI Marlène, responsable du Département du Budget et des Finances (DBF)
- PONTIER Gabrielle, Adjointe à la responsable du DBF

- BELLON Christine Chef d'unité de suivi de la gestion déléguée au DBF

**Article 5 :** Subdélégation est donnée aux personnes suivantes, à l'effet de signer, en qualité d'ordonnateur secondaire délégué des recettes et des dépenses, en mon nom, au titre de Directrice Interrégionale et dans les limites fixées par l'arrêté préfectoral susvisé, les attestations de service fait relatives aux commandes imputées sur le programme 107 et sur le compte de commerce 912 « cantine des détenus et travail dans le cadre pénitentiaire » :

- DEBARBIEUX Christophe, Directeur Interrégional Adjoint
- PASCAL Julien, Secrétaire Général
- PERNET David, Responsable du Département des Affaires Immobilières (DAI)
- BENABDALLAH Khalid, Adjoint au responsable du Département des Affaires Immobilières (DAI)
- SILVESTRINI Marlène, responsable du Département du Budget et des Finances (DBF)
- PONTIER Gabrielle, Adjointe à la responsable du DBF
- BELLON Christine Chef d'unité de suivi de la gestion déléguée au DBF
- Agents de la DISP de Bordeaux habilités à constater le service fait (annexe 4)

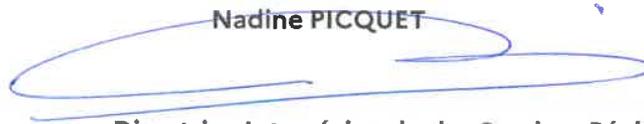
**Article 6 :** Dans le cadre du fonctionnement du BOP de la Direction interrégionale, délégation est donnée, pour valider les demandes d'achat et la constatation du service fait aux agents habilités (annexe 3)

**Article 7 :** Subdélégation est donnée à l'effet de signer, au nom de Directrice Interrégionale, les ordres de mission et les états de frais des agents aux agents habilités (annexe 1)

**Article 8 :** La présente décision sera publiée au recueil des actes administratifs de la région Nouvelle Aquitaine.

Fait à Bordeaux, le 09 novembre 2020

Nadine PICQUET



Directrice Interrégionale des Services Pénitentiaires de Bordeaux



# DREAL NOUVELLE-AQUITAINE

R75-2020-11-09-002

Rectificatif Arrêté de répartition de NBI du 5 novembre  
2020 au sein de la DREAL Nouvelle Aquitaine-09112020



**ARRÊTÉ DU 5 NOVEMBRE 2020 DE RÉPARTITION DE NBI  
AU SEIN DE LA DREAL NOUVELLE-AQUITAINE  
(rectificatif)**

Rectificatif à l'arrêté du 5 novembre 2020 portant répartition de la NBI au sein de la DREAL Nouvelle-Aquitaine :

1) Aux lignes 12 et 13 du tableau annexé pour les emplois de catégorie A, dans la colonne « nombre de points NBI attribués », au lieu de « 20 » lire « 25 »

25	Conseiller(e) social(e) territorial(e)	MASR	Poitiers	
25	Conseiller(e) social(e) territorial(e)	MASR	Bordeaux	

2) Supprimer la 30ème ligne du même tableau annexé :

23	Assistant(e) de service social	MASR	Poitiers	Effet rétroactif au 01/02/2019
----	--------------------------------	------	----------	-----------------------------------

# ETS PUBLIC FONCIER DE NOUVELLE-AQUITAINE

R75-2020-11-10-001

## MEMENTO CORRECTIF – Numérotation des délibérations du conseil d'administration du 15 octobre 2020

## Établissement public foncier de Nouvelle-Aquitaine

### CONSEIL D'ADMINISTRATION

#### MEMENTO CORRECTIF – Numérotation des délibérations du conseil d'administration du 15 octobre 2020

Les délibérations publiées au recueil RAA de la préfecture de région Nouvelle-Aquitaine portant la référence n° R75-2020-155 en date du 03 novembre 2020 portent la numérotation EPFNA suivante :

Numérotation EPFNA	Objet de la délibération	Instance	Recueil RAA
CA-2020-012	II.1. Élections du 1er vice-président, des 3 vice-présidents, et des membres du bureau issus des communautés d'agglomération et des communautés urbaines, de Bordeaux Métropole, et des communautés de communes.	Conseil d'administration du 15 octobre 2020	Recueil R75-2020-155 du 03 novembre 2020
CA-2020-013	II.2. Élection de membres de la commission des marchés de l'EPFNA	Conseil d'administration du 15 octobre 2020	Recueil R75-2020-155 du 03 novembre 2020
CA-2020-014	IV.2.a. Convention opérationnelle d'action foncière pour la reconquête des bâtis dégradés et des logements indignes en cœur de bastide entre la commune de Sainte-Foy-la-Grande (33) et l'EPFNA ;	Conseil d'administration du 15 octobre 2020	Recueil R75-2020-155 du 03 novembre 2020
CA-2020-015	IV.2.b. Convention cadre pluriannuelle d'opération de revitalisation du territoire (ORT) entre la commune de Saint-Léonard-de-Noblat (87) et l'EPFNA.	Conseil d'administration du 15 octobre 2020	Recueil R75-2020-155 du 03 novembre 2020
CA-2020-016	V. Information du directeur général concernant les marchés publics passés par l'EPFNA	Conseil d'administration du 15 octobre 2020	Recueil R75-2020-155 du 03 novembre 2020
CA-2020-017	VI.1. CR Exercice des droits de préemption et de priorité	Conseil d'administration du 15 octobre 2020	Recueil R75-2020-155 du 03 novembre 2020
CA-2020-018	VI.2. CR Désaffectation et du déclassement du domaine public	Conseil d'administration du 15 octobre 2020	Recueil R75-2020-155 du 03 novembre 2020
CA-2020-019	IX. Additif RII - Tenue des instances dématérialisées	Conseil d'administration du 15 octobre 2020	Recueil R75-2020-155 du 03 novembre 2020

#### Établissement public foncier de Nouvelle-Aquitaine

107 boulevard du Grand Cerf - CS 70432 - 86011 POITIERS CEDEX | Tél : 05 49 62 63 75 | contact@epfna.fr  
RCS de Poitiers - Siret 510 194 186 0035 - Code APE 8413

# RECTORAT DE BORDEAUX

R75-2020-11-05-003

Arrêté 20-1077 organisant l'accueil des usagers au sein de  
l'Université de Bordeaux pour faire face à l'épidémie de  
COVID-19 dans le cadre de l'urgence sanitaire



**RÉGION ACADÉMIQUE  
NOUVELLE-AQUITAINE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**LA RECTRICE DE LA REGION ACADEMIQUE NOUVELLE-AQUITAINE  
RECTRICE DE L'ACADEMIE DE BORDEAUX  
CHANCELIERE DES UNIVERSITÉS**

Vu le 1° de l'article 34 du décret n° 2020-1310 du 29 octobre 2020 prescrivant les mesures générales nécessaires pour faire face à l'épidémie de covid-19 dans le cadre de l'urgence sanitaire

**ARRÊTE**

Article 1 : l'accueil des usagers au sein de l'université de Bordeaux est autorisé aux seules fins de suivre les enseignements ne pouvant pas être effectués à distance répertoriés dans la liste figurant en annexe du présent arrêté.

Article 2 : le président de l'université de Bordeaux est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Bordeaux, le 5 novembre 2020,

Anne BISAGNI-FAURE



**Formations qui ne peuvent être effectuées à distance compte tenu de leur caractère pratique et autorisant à ce titre l'accueil des usagers dans les établissements d'enseignement supérieur concernés**

(1° de l'article 34 du décret n° 2020- du 29 octobre 2020 prescrivant les mesures générales nécessaires pour faire face à l'épidémie de covid-19 dans le cadre de l'état d'urgence sanitaire)

Etablissement	Université de Bordeaux
---------------	------------------------

DIPLÔME OU CERTIFICAT PREPARE	INTITULE DU TP	Niveau	Effectif du groupe
MNES	TP mise à niveau pour les études scientifiques (SVT, physique, chimie)	L0	10
Master Toxicologie et éco-toxicologie	TP d'écotoxicologie de l'environnement et TP de chimie	M1	10
Master Toxicologie et éco-toxicologie	TP d'écotoxicologie de l'environnement et TP de chimie	M2	10
Master Sciences de la Mer	TP de sédimentologie, TP de paléocéanographie, TD machine, TD terrain	M1	10
Master Sciences de la Mer	TP de sédimentologie, TP de paléocéanographie, TD machine, TD terrain	M2	10
Master Sciences de la Mer	TP de biologie marine, TP d'écologie marine, TP de sciences de l'environnement en milieu littoral, TD machine, TD terrain	M1	10
Master Sciences de la Mer	TP de biologie marine, TP d'écologie marine, TP de sciences de l'environnement en milieu littoral, TD machine, TD terrain	M2	10
Master Sciences Cognitives	TP d'ergonomie, TP de technologie du handicap, TP de cognition	M1	10
Master Sciences Cognitives	TP d'ergonomie, TP de technologie du handicap, TP de cognition	M2	10
Master Physique fondamentale et applications	TP Lasers, TP matière et nanosciences, TD machine	M1	10
Master Physique fondamentale et applications	TP Lasers, TP matière et nanosciences, TD machine	M2	10
Master Physique fondamentale et applications	TP Noyaux, plasmas, TD machine	M1	10
Master Physique fondamentale et applications	TP Noyaux, plasmas, TD machine	M2	10
Master Physique fondamentale et applications	TP de physique et TP de chimie	M1	10
Master Physique fondamentale et applications	TP de physique et TP de chimie	M2	10
Master Physique fondamentale et applications	TP de conception, utilisation et commercialisation de l'instrumentation en physique	M1	10
Master Physique fondamentale et applications	TP de conception, utilisation et commercialisation de l'instrumentation en physique	M2	10
Master Physique fondamentale et applications	TP Instrumentation nucléaire	M1	10
Master Physique fondamentale et applications	TP Instrumentation nucléaire	M2	10
Master Physique fondamentale et applications	TP Ambiances et confort, conception pour l'architecture et l'urbain	M1	10
Master Physique fondamentale et applications	TP Ambiances et confort, conception pour l'architecture et l'urbain	M2	10
Master Nutrition et sciences de l'aliment	TP de nutrition humaine et santé	M1	10
Master Nutrition et sciences de l'aliment	TP de nutrition humaine et santé	M2	10
Master Nutrition et sciences de l'aliment	TP de sciences des aliments	M1	10
Master Nutrition et sciences de l'aliment	TP de sciences des aliments	M2	10
Master Neurosciences	TP de neurosciences	M1	10
Master Neurosciences	TP de neurosciences	M2	10

Master Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE)	Certains TD machines qui nécessitent des équipements et applications numériques non accessibles à distance	M1	10
Master Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE)	Certains TD machines qui nécessitent des équipements et applications numériques non accessibles à distance	M2	10
Master MEEF SVT	TP de biologie, TP de géologie	M1	10
Master MEEF physique chimie	TP de chimie	M1	10
Master MEEF physique chimie	TP de physique	M1	10
Master MEEF mathématiques	Certains TD machines qui nécessitent des équipements et applications numériques non accessibles à distance	M1	10
Master Mécanique	TP de génie mécanique	M1	10
Master Mécanique	TP de génie mécanique	M2	10
Master Mécanique	TP de mécanique et énergétique	M1	10
Master Mécanique	TP de mécanique et énergétique	M2	10
Master Mécanique	TP de génie civil	M1	10
Master Mécanique	TP de génie civil	M2	10
Master Mécanique	TP de mécanique fondamentale et applications	M1	10
Master Mécanique	TP de mécanique fondamentale et applications	M2	10
Master Mathématiques et applications	Certains TD machines qui nécessitent des équipements et applications numériques non accessibles à distance	M1	10
Master Mathématiques et applications	Certains TD machines qui nécessitent des équipements et applications numériques non accessibles à distance	M2	10
Master Mathématiques appliquées et statistiques	Certains TD machines qui nécessitent des équipements et applications numériques non accessibles à distance	M1	10
Master Mathématiques appliquées et statistiques	Certains TD machines qui nécessitent des équipements et applications numériques non accessibles à distance	M2	10
Master Maintenance Aéronautique	TP Ingénierie des systèmes électroniques embarqués	M1	10
Master Maintenance Aéronautique	TP Ingénierie des systèmes électroniques embarqués	M2	10
Master Maintenance Aéronautique	TP Ingénierie et maintenance aéronautique avionique	M1	10
Master Maintenance Aéronautique	TP Ingénierie et maintenance aéronautique avionique	M2	10
Master Maintenance Aéronautique	TP Ingénierie et maintenance aéronautique structure	M1	10
Master Maintenance Aéronautique	TP Ingénierie et maintenance aéronautique structure	M2	10
Master Maintenance Aéronautique	TP Ingénierie des structures composites	M1	10
Master Maintenance Aéronautique	TP Ingénierie des structures composites	M2	10
Master Ingénierie des systèmes complexes	TP d'Automatique et mécatronique, automobile, aéronautique et spatial, TD machine	M1	10
Master Ingénierie des systèmes complexes	TP d'Automatique et mécatronique, automobile, aéronautique et spatial, TD machine	M2	10

Master Ingénierie des systèmes complexes	TP Systèmes électroniques, TD machine	M1	10
Master Ingénierie des systèmes complexes	TP Systèmes électroniques, TD machine	M2	10
Master Ingénierie des systèmes complexes	TP Achat industriel des composants électroniques et technologies innovantes	M1	10
Master Ingénierie des systèmes complexes	TP Achat industriel des composants électroniques et technologies innovantes	M2	10
Master Ingénierie des systèmes complexes	TP Ingénierie des systèmes pour l'image et le signal, TD machine	M1	10
Master Ingénierie des systèmes complexes	TP Ingénierie des systèmes pour l'image et le signal, TD machine	M2	10
Master Ingénierie des systèmes complexes	TP Génie industriel et logistique, TD machine	M1	10
Master Ingénierie des systèmes complexes	TP Génie industriel et logistique, TD machine	M2	10
Master Ingénierie de la santé	TP de biomatériaux et dispositifs médicaux	M1	10
Master Ingénierie de la santé	TP de biomatériaux et dispositifs médicaux	M2	10
Master Ingénierie de la santé	TP de bioimagerie cellulaire	M1	10
Master Ingénierie de la santé	TP de bioimagerie cellulaire	M2	10
Master Ingénierie de la santé	TP de bioimagerie biomédicale	M1	10
Master Ingénierie de la santé	TP de bioimagerie biomédicale	M2	10
Master Ingénierie de la santé	TP EUR EUR LIGHT	M1	10
Master Ingénierie de la santé	TP EUR EUR LIGHT	M2	10
Master Informatique	Certains TD machines qui nécessitent des équipements et applications numériques non accessibles à distance	M1	10
Master Informatique	Certains TD machines qui nécessitent des équipements et applications numériques non accessibles à distance	M2	10
Master Information et médiation scientifique et technique	TP analyse de documents scientifiques historiques	M1	10
Master Information et médiation scientifique et technique	TP analyse de documents scientifiques historiques	M2	10
Master Géoressources, Géorisques, Géotechnique	TP géotechniques, TP de géorisques, TP géoressources	M1	10
Master Géoressources, Géorisques, Géotechnique	TP géotechniques, TP de géorisques, TP géoressources	M2	10
Master de Chimie	TP démarche qualité, TP sécurité, environnement	M1	10
Master de Chimie	TP démarche qualité, TP sécurité, environnement	M2	10
Master de Chimie	TP Ecotoxicologie et TP chimie de l'environnement	M1	10
Master de Chimie	TP Ecotoxicologie et TP chimie de l'environnement	M2	10
Master de Chimie	TP Chimie organique et sciences du vivant	M1	10
Master de Chimie	TP Chimie organique et sciences du vivant	M2	10
Master de Chimie	TP Molécules et macromolécules fonctionnelles	M1	10
Master de Chimie	TP Molécules et macromolécules fonctionnelles	M2	10
Master de Chimie	TP Functional advanced materials engineering	M1	10
Master de Chimie	TP Functional advanced materials engineering	M2	10

Master de Chimie	TP Physical chemistry and chemical physics	M1	10
Master de Chimie	TP Physical chemistry and chemical physics	M2	10
Master de Chimie	TP Matériaux avancés	M1	10
Master de Chimie	TP Matériaux avancés	M2	10
Master de Chimie	TP Polymer Sciences	M1	10
Master de Chimie	TP Polymer Sciences	M2	10
Master Biologie, Agrosociences	TP Plantes à valeur santé et biomolécules d'intérêt	M1	10
Master Biologie, Agrosociences	TP Plantes à valeur santé et biomolécules d'intérêt	M2	10
Master Biologie, Agrosociences	TP International sélection et amélioration des plantes	M1	10
Master Biologie, Agrosociences	TP International sélection et amélioration des plantes	M2	10
Master Biologie, Agrosociences	TP Plant breeding	M1	10
Master Biologie, Agrosociences	TP Plant breeding	M2	10
Master Biologie, Agrosociences	TP de Mycologie et phytopathologie	M1	10
Master Biologie, Agrosociences	TP de Mycologie et phytopathologie	M2	10
Master Biologie, Agrosociences	TP biotechnologies des plantes	M1	10
Master Biologie, Agrosociences	TP biotechnologies des plantes	M2	10
Master Biologie, Agrosociences	TP Production et innovations en agro-alimentaire	M1	10
Master Biologie, Agrosociences	TP Production et innovations en agro-alimentaire	M2	10
Master Biologie, Agrosociences	TP Agrobiomédical sciences	M1	10
Master Biologie, Agrosociences	TP Agrobiomédical sciences	M2	10
Master Biologie santé	TP de Biologie cellulaire, physiologie et pathologie	M1	10
Master Biologie santé	TP de Biologie cellulaire, physiologie et pathologie	M2	10
Master Biologie santé	TP de Génétique moléculaire et cellulaire	M1	10
Master Biologie santé	TP de Génétique moléculaire et cellulaire	M2	10
Master Biologie santé	TP de Microbiologie-immunologie	M1	10
Master Biologie santé	TP de Microbiologie-immunologie	M2	10
Master Biologie santé	TP de Cancer Biology	M1	10
Master Biologie santé	TP de Cancer Biology	M2	10
Master Bio-informatique	TD machine Biologie computationnelle	M1	10
Master Bio-informatique	TD machine Biologie computationnelle	M2	10
Master Bio-informatique	TD machine et TP Du génome aux écosystèmes	M1	10
Master Bio-informatique	TD machine et TP Du génome aux écosystèmes	M2	10
Master Bio-informatique	TD machine et TP Du génome aux écosystèmes parcours enrichi associé bioinformatics and omics	M1	10
Master Bio-informatique	TD machine et TP Du génome aux écosystèmes parcours enrichi associé bioinformatics and omics	M2	10
Master Bio-informatique	TP et TD machine Biolimages, structures, and contents	M1	10
Master Bio-informatique	TP et TD machine Biolimages, structures, and contents	M2	10
Master Biogéosciences	TP d'Anthropologie biologique	M1	10
Master Biogéosciences	TP d'Anthropologie biologique	M2	10
Master Biogéosciences	TP d'Archéothanatologie	M1	10
Master Biogéosciences	TP d'Archéothanatologie	M2	10

Master Biogéosciences	TP de Préhistoire, géoarchéologie, archéozoologie. TD terrain et chantier de fouille	M1	10
Master Biogéosciences	TP de Préhistoire, géoarchéologie, archéozoologie. TD terrain et chantier de fouille	M2	10
Master Biodiversité, écologie et évolution	TP Biodiversité et suivis environnementaux	M2	10
Master Biodiversité, écologie et évolution	TP Biodiversité et fonctionnement des écosystèmes terrestres	M1	10
Master Biodiversité, écologie et évolution	TP Biodiversité et fonctionnement des écosystèmes terrestres	M2	10
Master Biodiversité, écologie et évolution	TP Gestion intégrée des agrosystèmes ou de la forêt	M1	10
Master Biodiversité, écologie et évolution	TP Gestion intégrée des agrosystèmes ou de la forêt	M2	10
Master Biodiversité, écologie et évolution	TP International Biodiversité et Suivis Environnementaux	M1	10
Master Biodiversité, écologie et évolution	TP International Biodiversité et Suivis Environnementaux	M2	10
Master Biodiversité, écologie et évolution	TP de biologie et de géologie (Préparation à l'agrégation SV-STU)	M1	10
Master Biodiversité, écologie et évolution	TP de biologie et de géologie (Préparation à l'agrégation SV-STU)	M2	10
Master Biochimie et biologie moléculaire	TP de Biochimie, TP de Biologie moléculaire	M1	10
Master Biochimie et biologie moléculaire	TP de Biochimie, TP de Biologie moléculaire	M2	10
Licence Sciences Pour l'Ingénieur	TP d'électronique	L1	10
Licence Sciences Pour l'Ingénieur	TP d'électronique	L2	10
Licence Sciences Pour l'Ingénieur	TP d'électronique	L3	10
Licence Sciences Pour l'Ingénieur	TP d'énergétique	L1	10
Licence Sciences Pour l'Ingénieur	TP d'énergétique	L2	10
Licence Sciences Pour l'Ingénieur	TP d'énergétique	L3	10
Licence Sciences Pour l'Ingénieur	TP d'automatique	L1	10
Licence Sciences Pour l'Ingénieur	TP d'automatique	L2	10
Licence Sciences Pour l'Ingénieur	TP d'automatique	L3	10
Licence Sciences Pour l'Ingénieur	TP de mécanique	L1	10
Licence Sciences Pour l'Ingénieur	TP de mécanique	L2	10
Licence Sciences Pour l'Ingénieur	TP de mécanique	L3	10
Licence Sciences Pour l'Ingénieur	TP ingénierie et de maintenance aéronautique	L1	10
Licence Sciences Pour l'Ingénieur	TP ingénierie et de maintenance aéronautique	L2	10
Licence Sciences Pour l'Ingénieur	TP ingénierie et de maintenance aéronautique	L3	10
Licence Sciences Pour l'Ingénieur	TP de génie civil	L1	10
Licence Sciences Pour l'Ingénieur	TP de génie civil	L2	10
Licence Sciences Pour l'Ingénieur	TP de génie civil	L3	10
Licence Sciences Pour l'Ingénieur	TD machine	L1	10
Licence Sciences Pour l'Ingénieur	TD machine	L2	10
Licence Sciences Pour l'Ingénieur	TD machine	L3	10
Licence Sciences de la Vie	TP biologie et physiologie animale	L1	9
Licence Sciences de la Vie	TP biologie et physiologie animale	L2	9
Licence Sciences de la Vie	TP biologie et physiologie animale	L3	9
Licence Sciences de la Vie	TP biologie et physiologie végétale	L1	9
Licence Sciences de la Vie	TP biologie et physiologie végétale	L2	9
Licence Sciences de la Vie	TP biologie et physiologie végétale	L3	9
Licence Sciences de la Vie	TP de biochimie	L1	9
Licence Sciences de la Vie	TP de biochimie	L2	9
Licence Sciences de la Vie	TP de biochimie	L3	9
Licence Sciences de la Vie	TP de biologie moléculaire	L1	9
Licence Sciences de la Vie	TP de biologie moléculaire	L2	9
Licence Sciences de la Vie	TP de biologie moléculaire	L3	9

Licence Sciences de la Vie	TP de physique	L1	9
Licence Sciences de la Vie	TP de physique	L2	9
Licence Sciences de la Vie	TP de physique	L3	9
Licence Sciences de la Vie	TP de physique	L1	9
Licence Sciences de la Vie	TP de physique	L2	9
Licence Sciences de la Vie	TP de physique	L3	9
Licence Sciences de la Vie	TP de chimie	L1	9
Licence Sciences de la Vie	TP de chimie	L2	9
Licence Sciences de la Vie	TP de chimie	L3	9
Licence Sciences de la Vie	TP sciences de la Terre	L1	9
Licence Sciences de la Vie	TP sciences de la Terre	L2	9
Licence Sciences de la Vie	TP sciences de la Terre	L3	9
Licence Sciences de la Terre	TP de géologie	L1	10
Licence Sciences de la Terre	TP de géologie	L2	10
Licence Sciences de la Terre	TP de géologie	L3	10
Licence Sciences de la Terre	TP de pétrologie	L1	10
Licence Sciences de la Terre	TP de pétrologie	L2	10
Licence Sciences de la Terre	TP de pétrologie	L3	10
Licence Sciences de la Terre	TP de sédimentologie	L1	10
Licence Sciences de la Terre	TP de sédimentologie	L2	10
Licence Sciences de la Terre	TP de sédimentologie	L3	10
Licence Sciences de la Terre	TP de physique	L1	10
Licence Sciences de la Terre	TP de physique	L2	10
Licence Sciences de la Terre	TP de physique	L3	10
Licence Sciences de la Terre	TP de chimie	L1	10
Licence Sciences de la Terre	TP de chimie	L2	10
Licence Sciences de la Terre	TP de chimie	L3	10
Licence Sciences de la Terre	TD terrain	L1	10
Licence Sciences de la Terre	TD terrain	L2	10
Licence Sciences de la Terre	TD terrain	L3	10
Licence professionnelle Physique et Chimie des matériaux parcours Recyclage et valorisation des matériaux	TP de recyclage et de valorisation des matériaux	L3	20
Licence professionnelle Physique et Chimie des matériaux parcours Recyclage et valorisation des matériaux	TP de chimie	L3	20
Licence professionnelle Métiers de l'informatique : administration et sécurité des systèmes parcours ADSILLH	TD machines qui nécessitent des équipements et applications numériques non accessibles à distance	L3	10
Licence professionnelle Maintenance et technologies : systèmes pluritechniques parcours Lasers, contrôle et maintenance	TP lasers	L3	10
Licence professionnelle Maintenance et technologies : systèmes pluritechniques parcours Lasers, contrôle et maintenance	TP de contrôle et de maintenance	L3	10
Licence professionnelle Industries agro-alimentaires, gestion, production et valorisation : Management de la production et valorisation en industrie agroalimentaire	TP production et valorisation en industrie agroalimentaire	L3	10
Licence professionnelle Industries agro-alimentaires, gestion, production et valorisation : Démarche qualité et maîtrise des risques en industrie agro-alimentaire	TP de démarche qualité et de maîtrise des risques en industrie agro-alimentaire	L3	10
Licence Professionnelle Gestion et maintenance des installations énergétiques parcours Gestion technique des interventions en industrie nucléaire	TP de maintenance des installations sensibles	L3	10
Licence professionnelle Chimie analytique, contrôle, qualité parcours Méthodes physico-chimiques d'analyse	TP de méthodes physico-chimiques d'analyse	L3	20
Licence professionnelle Chimie analytique, contrôle, qualité parcours Méthodes physico-chimiques d'analyse	TP de chimie	L3	20

Licence professionnelle Chimie : Formulation	TP de formulation des milieux dispersés	L3	20
Licence professionnelle Chimie : Formulation	TP formulation des polymères	L3	20
Licence professionnelle Chimie : Formulation	TP de chimie	L3	20
Licence professionnelle Agronomie	TP Outils biotechnologiques au service des filières de productions agricoles	L3	9
Licence professionnelle - Mention Métiers de l'industrie : industrie aéronautique	TP de maintenance avionique	L3	10
Licence professionnelle - Mention Métiers de l'industrie : industrie aéronautique	TP de maintenance structure	L3	10
Licence professionnelle - Mention Métiers de l'énergie, de l'environnement et du génie climatique	TP énergétique	L3	10
Licence professionnelle - Mention Métiers de l'énergie, de l'environnement et du génie climatique	TP de génie climatique	L3	10
Licence Physique, Chimie	TP de physique	L1	10
Licence Physique, Chimie	TP de physique	L2	10
Licence Physique, Chimie	TP de physique	L3	10
Licence Physique, Chimie	TP de chimie	L1	10
Licence Physique, Chimie	TP de chimie	L2	10
Licence Physique, Chimie	TP de chimie	L3	10
Licence Physique, Chimie	TD machine	L1	10
Licence Physique, Chimie	TD machine	L2	10
Licence Physique, Chimie	TD machine	L3	10
Licence Physique, Chimie	TP de physique	L1	10
Licence Physique, Chimie	TP de physique	L2	10
Licence Physique, Chimie	TP de physique	L3	10
Licence Physique, Chimie	TP de chimie	L1	10
Licence Physique, Chimie	TP de chimie	L2	10
Licence Physique, Chimie	TP de chimie	L3	10
Licence Physique, Chimie	TP de biologie	L1	10
Licence Physique, Chimie	TP de biologie	L2	10
Licence Physique, Chimie	TP de biologie	L3	10
Licence Physique, Chimie	TP de sciences de la Terre	L1	10
Licence Physique, Chimie	TP de sciences de la Terre	L2	10
Licence Physique, Chimie	TP de sciences de la Terre	L3	10
Licence Physique, Chimie	TD machine	L1	10
Licence Physique, Chimie	TD machine	L2	10
Licence Physique, Chimie	TD machine	L3	10
Licence Physique	TP de physique	L1	10
Licence Physique	TP de physique	L2	10
Licence Physique	TP de physique	L3	10
Licence Physique	TP de chimie	L1	10
Licence Physique	TP de chimie	L2	10
Licence Physique	TP de chimie	L3	10
Licence Physique	TD machine	L1	10
Licence Physique	TD machine	L2	10
Licence Physique	TD machine	L3	10
Licence Mathématiques Informatique Appliqués aux Sciences Humaines et Sociales (MIASHS)	TD machines qui nécessitent des équipements et applications numériques non accessibles à distance	L1	10
Licence Mathématiques Informatique Appliqués aux Sciences Humaines et Sociales (MIASHS)	TD machines qui nécessitent des équipements et applications numériques non accessibles à distance	L2	10
Licence Mathématiques Informatique Appliqués aux Sciences Humaines et Sociales (MIASHS)	TD machines qui nécessitent des équipements et applications numériques non accessibles à distance	L3	10

Licence Mathématiques	TD machines qui nécessitent des équipements et applications numériques non accessibles à distance	L1	10
Licence Mathématiques	TD machines qui nécessitent des équipements et applications numériques non accessibles à distance	L2	10
Licence Mathématiques	TD machines qui nécessitent des équipements et applications numériques non accessibles à distance	L3	10
Licence Informatique	TD machines qui nécessitent des équipements et applications numériques non accessibles à distance	L1	10
Licence Informatique	TD machines qui nécessitent des équipements et applications numériques non accessibles à distance	L2	10
Licence Informatique	TD machines qui nécessitent des équipements et applications numériques non accessibles à distance	L3	10
Licence de Chimie	TP de chimie	L1	10
Licence de Chimie	TP de chimie	L2	10
Licence de Chimie	TP de chimie	L3	10
Licence de Chimie	TP de physique	L1	10
Licence de Chimie	TP de physique	L2	10
Licence de Chimie	TP de physique	L3	10
Licence de Chimie	TP de biologie	L1	10
Licence de Chimie	TP de biologie	L2	10
Licence de Chimie	TP de biologie	L3	10
Licence de Chimie	TP de sciences de la Terre	L1	10
Licence de Chimie	TP de sciences de la Terre	L2	10
Licence de Chimie	TP de sciences de la Terre	L3	10
Licence de Chimie	TD machine	L1	10
Licence de Chimie	TD machine	L2	10
Licence de Chimie	TD machine	L3	10
DAEU B	TP mise à niveau pour les études scientifiques (SVT, physique, chimie)	Pré-bac	10
Cycle préparatoire de Bordeaux (CPBx)	TP de physique	L1	10
Cycle préparatoire de Bordeaux (CPBx)	TP de physique	L2	10
Cycle préparatoire de Bordeaux (CPBx)	TP de chimie	L1	10
Cycle préparatoire de Bordeaux (CPBx)	TP de chimie	L2	10
Cycle préparatoire de Bordeaux (CPBx)	TP de biologie	L1	10
Cycle préparatoire de Bordeaux (CPBx)	TP de biologie	L2	10
Cycle préparatoire de Bordeaux (CPBx)	TD machine	L1	10
Cycle préparatoire de Bordeaux (CPBx)	TD machine	L2	10
DUAD	Dégustation-Analyse sensorielle	Formation continue professionnelle	40
Parcours grands crus	Dégustation-Analyse sensorielle	Formation continue professionnelle	41
DUTE intra entreprise	Taille de la vigne	Formation continue professionnelle	10
CIPP	TD machine, logiciel DRAFF	Formation continue professionnelle	10
DFGS Odontologie 2	Travaux Pratiques	L	10
DFGS Odontologie 3	Travaux Pratiques	L	18
DFAS Odontologie 1	Travaux Pratiques	L	18

DFAS Odontologie 2	Travaux Pratiques	L	18
DFAS Odontologie 1 à TCEO1	Travaux Pratiques	L	20
Diplôme de formation générale en sciences pharmaceutiques (DFGSP)	Travaux Pratiques	DFGSP2	20
Diplôme de formation générale en sciences pharmaceutiques (DFGSP)	Travaux Pratiques	DFGSP3	20
Diplôme de formation approfondie en sciences pharmaceutiques (DFASP)	Travaux Pratiques	DFASP1	22
Diplôme de formation approfondie en sciences pharmaceutiques (DFASP)	Travaux Pratiques	DFASP2 parcours officine	20
Diplôme de formation approfondie en sciences pharmaceutiques (DFASP)	Travaux Pratiques	DFASP2 parcours industrie	35
Diplôme de formation approfondie en sciences pharmaceutiques (DFASP)	Travaux Pratiques	DFASP2 parcours préparation internat	30
Diplôme de formation approfondie en sciences pharmaceutiques (DFASP) 6ème année	Travaux Pratiques	parcours officine	20
Diplôme de formation approfondie en sciences pharmaceutiques (DFASP) 6ème année	Travaux Pratiques	parcours industrie	10
DEUST Production, contrôles et qualité des produits de santé	Travaux Pratiques	1ère année	13
DEUST Production, contrôles et qualité des produits de santé	Travaux Pratiques	2ème année	8
Licence Technologies pour la santé (TECSAN)	Travaux Pratiques	L2	12
Licence Technologies pour la santé (TECSAN)	Travaux Pratiques	L3	12
LP Industries pharmaceutiques, cosmétologiques et de santé : gestion, production et valorisation	Travaux Pratiques	Parcours Maîtrise des Processus Industriels	17
M1 industries pharmaceutiques et produits de santé	Travaux Pratiques	M1	5
M1 parcours Technologies pour la santé (TECSAN)	Travaux Pratiques	M1	10
M2 parcours Analyse chimique et contrôle qualité du médicament et autres produits de santé	Travaux Pratiques	M2	6
M2 parcours Conception d'outils thérapeutiques et diagnostiques	Travaux Pratiques	M2	7
M2 parcours International Program : Analytical chemistry for drugs and natural products	Travaux Pratiques	M2	6
M2 parcours Parcours Management international : développement pharmaceutique, production et qualité opérationnelle	Travaux Pratiques	M2	12
M2 parcours Responsabilité et Management de la Qualité dans les industries de santé	Travaux Pratiques	M2	15
M2 parcours Sciences pharmaceutiques et pharmacotechnie hospitalière	Travaux Pratiques	M2	10
M2 parcours Stratégies juridiques et économiques de mise sur le marché des produits de santé	Travaux Pratiques	M2	8
M2 parcours Technologies pour la santé (TECSAN)	Travaux Pratiques	M2	10
DFGS Médicales 2	TP/ED Séméiologie	Santé	8
DFGS Médicales 3	TP/ED Séméiologie	Santé	9
DFGS Médicales 2	TP Anatomie	Santé	12
DFAS Médicales 2	ED hemato cancéro	Santé	10
DUT Carrières sociales, option Gestion urbaine	TP méthodologie d'enquête et diagnostic	DUT2	20
DUT Génie civil, construction durable	TP sur matériel proctor, banc hydraulique, tachéomètre, banc de déformation de poutres, banc d'analyses matériaux	DUT1	14
DUT Génie civil, construction durable	TP sur logiciels professionnels (autocad, revit, mensura, pleiade)	DUT1	14
DUT Génie civil, construction durable	TP sur logiciels professionnels (autocad, revit, mensura, pleiade)	DUT2	14

DUT Génie civil, construction durable	TP sur chaudière, Pompe à chaleur, porte soufflante, pébtromètre, pressiomètre, boîte de Casagrande	DUT2	14
DUT Génie électrique et informatique industrielle	TP Électronique, électrotechnique	DUT1	12
DUT Génie électrique et informatique industrielle	TP outils logiciels	DUT1	12
DUT Génie électrique et informatique industrielle	TP informatique industrielle	DUT1	12
DUT Génie électrique et informatique industrielle	TP automatismes	DUT1	12
DUT Génie électrique et informatique industrielle	TP Électronique, électrotechnique	DUT2	12
DUT Génie électrique et informatique industrielle	TP outils logiciels	DUT2	12
DUT Génie électrique et informatique industrielle	TP informatique industrielle	DUT2	12
DUT Génie électrique et informatique industrielle	TP automatismes	DUT2	12
DUT Génie Biologique	TP de Biologie Végétale et Animale	DUT1	13
DUT Génie Biologique	TP de Microbiologie	DUT1	13
DUT Génie Biologique	TP de Chimie	DUT1	13
DUT Génie Biologique	TP d'Analyses Chimiques	DUT1	13
DUT Génie Biologique	TP d'Informatique	DUT1	13
DUT Génie Biologique	TP de Biochimie	DUT1	13
DUT Génie Biologique	TP de Physique	DUT1	13
DUT Génie Biologique option Agronomie	TP de Biologie Animale et Végétale	DUT2	13
DUT Génie Biologique option Agronomie	TP de Microbiologie	DUT2	13
DUT Génie Biologique option Agronomie	TP de Cultures in vitro	DUT2	13
DUT Génie Biologique option Agronomie	TP Physiologie Animale et Végétale	DUT2	13
DUT Génie Biologique option Agronomie	TP de Production Animale et Végétale	DUT2	13
DUT Génie Biologique option Diététique	TP d'Analyses sensorielles	DUT2	13
DUT Génie Biologique option Diététique	TP de Soins spécifiques	DUT2	13
DUT Génie Biologique option Diététique	TP de Microbiologie	DUT2	13
DUT Génie Biologique option Industries Agroalimentaires et Biologiques	TP de Microbiologie Industrielle et Alimentaire	DUT2	12
DUT Génie Biologique option Industries Agroalimentaires et Biologiques	TP de Chimie Alimentaire	DUT2	12
DUT Génie Biologique option Industries Agroalimentaires et Biologiques	TP de Biochimie	DUT2	12
DUT Génie Biologique option Industries Agroalimentaires et Biologiques	TP de Physique Industrielle	DUT2	12
DUT Génie Biologique option Industries Agroalimentaires et Biologiques	TP d'Automatisme	DUT2	12
DUT Génie Biologique option Industries Agroalimentaires et Biologiques	TP d'Opérations Unitaires et de Technologie	DUT2	12
DUT Génie Biologique option Industries Agroalimentaires et Biologiques	TP de Production Alimentaire	DUT2	12
DUT Génie chimique - Génie des Procédés	TP chimie	DUT1	12
DUT Génie chimique - Génie des Procédés	TP électricité	DUT1	12
DUT Génie chimique - Génie des Procédés	TP matériaux	DUT1	12
DUT Génie chimique - Génie des Procédés	TP chimie analytique, biochimie, microbiologie	DUT2	13
DUT Génie mécanique et productique	TP informatiques avec des outils numériques spécifiques (informatique, conception, FAO, bureautique)	DUT1	16
DUT Génie mécanique et productique	TP mécanique/thermo	DUT1	16
DUT Génie mécanique et productique	TP caractérisation matériaux (DDS, SDM)	DUT1	16
DUT Génie mécanique et productique	TP automatisme	DUT1	16
DUT Génie mécanique et productique	TP électrotechnique	DUT1	16
DUT Génie mécanique et productique	TP informatiques avec des outils numériques spécifiques (informatique, conception, FAO, bureautique)	DUT2	16
DUT Génie mécanique et productique	TP mécanique/thermo	DUT2	16
DUT Génie mécanique et productique	TP caractérisation matériaux (DDS, SDM)	DUT2	16

DUT Génie mécanique et productique	TP automatisme	DUT2	16
DUT Génie mécanique et productique	TP électrotechnique	DUT2	16
DUT Hygiène, sécurité, environnement	TP de chimie	DUT1	14
DUT Hygiène, sécurité, environnement	TP de physique	DUT1	14
DUT Hygiène, sécurité, environnement	TP de biologie	DUT1	14
DUT Hygiène, sécurité, environnement	TP d'ergonomie	DUT1	14
DUT Hygiène, sécurité, environnement	TP de sécurité incendie	DUT1	14
DUT Hygiène, sécurité, environnement	TP de chimie	DUT2	14
DUT Hygiène, sécurité, environnement	TP de physique	DUT2	14
DUT Hygiène, sécurité, environnement	TP de biologie	DUT2	14
DUT Hygiène, sécurité, environnement	TP d'ergonomie	DUT2	14
DUT Hygiène, sécurité, environnement	TP de sécurité incendie	DUT2	14
DUT Informatique	TP réseaux nécessitant un accès sur des machines virtuelles accessibles uniquement sur le réseau local	DUT2	13
DUT Mesures physiques	TP Electricité	DUT1	14
DUT Mesures physiques	TP Electronique	DUT1	14
DUT Mesures physiques	TP Thermodynamique	DUT1	14
DUT Mesures physiques	TP Informatique	DUT1	14
DUT Mesures physiques	TP Electricité	DUT2	14
DUT Mesures physiques	TP Electronique	DUT2	14
DUT Mesures physiques	TP Thermodynamique	DUT2	14
DUT Mesures physiques	TP Informatique	DUT2	14
DUT Qualité, Logistique Industrielle et Organisation	TD classique avec des mallettes de jeux pédagogiques spécifiques (RSE) et informatique (logiciels spécifiques)	DUT1	15
DUT Qualité, Logistique Industrielle et Organisation	TD classique avec des mallettes de jeux pédagogiques spécifiques (SMED) et informatique (logiciels spécifiques : MS Dynamics, Gestock, Stockouti, ...)	DUT2	15
DUT Science et génie des matériaux	TP Soudage	DUT1	26
DUT Science et génie des matériaux	TP céramurgie	DUT1	26
DUT Science et génie des matériaux	TP Physique	DUT1	26
DUT Science et génie des matériaux	TP Chimie	DUT1	26
DUT Science et génie des matériaux	TP SdM	DUT1	26
DUT Science et génie des matériaux	TP CAO	DUT1	26
DUT Science et génie des matériaux	TP composite	DUT2	20
DUT Science et génie des matériaux	TP Physique	DUT2	20
DUT Science et génie des matériaux	TP CAO	DUT2	20
DUT Science et génie des matériaux	TP céramurgie	DUT2	20
DUT Science et génie des matériaux	TP optique MPh	DUT2	20
LP Métiers de l'industrie : gestion de la production industrielle (parcours Management de production)	TP réalisé en halle technologique et salle informatique	L3	11
LP Métiers de l'informatique : conception, développement et test de logiciels (parcours Développeur <i>big data</i> )	Travaux Dirigés et Pratiques sur serveur non accessible en dehors du site de l'IUT	L3	7
LP Métiers de l'industrie : conception et processus de mise en forme des matériaux (parcours Matériaux composites)	TP composite	L3	22
LP Métiers de l'industrie : conception et processus de mise en forme des matériaux (parcours Matériaux composites)	TP CAO	L3	22
LP Métiers du BTP : génie civil et construction (parcours Bois et construction)	TP sur Logiciels professionnels (Cadwork, pléiade)	L3	16
LP Métiers de l'électronique : fabrication de cartes et sous-ensembles électroniques (parcours CAfIEM)	TP d'électronique	L3	10
LP Métiers de l'électronique : fabrication de cartes et sous-ensembles électroniques (parcours CAfIEM)	TP de Compatibilité Electromagnétique	L3	10
LP Métiers du BTP : génie civil et construction (parcours Conducteur de travaux en maisons individuelles)	Porte soufflante, camion showroom saint gobain	L3	14

LP Maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable	TP nécessitant matériel non transposable et non utilisable à distance pour le photovoltaïque, l'éclairage, logiciel autocad, l'électrotechnique, l'électronique organique, les véhicules électrique et l'éolien.	L3	12
LP Organisation, management des services de l'automobile	TP métiers	L3	16
LP Organisation, management des services de l'automobile	TP informatiques avec des outils numériques spécifique	L3	16
LP Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle	TP systèmes automatisés	L3	12
LP Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle	TP d'électrotechnique : instrumentation et habilitation électrique pratique	L3	12
LP Métiers de l'industrie : conception de produits industriels (parcours Techniques avancées de conception)	TP informatique, avec des outils numériques spécifique (informatique, conception, FAO, bureautique)	L3	16
LP Métiers de l'industrie : conception de produits industriels (parcours Techniques avancées de conception)	TP automatisme	L3	16
LP Métiers de l'industrie : conception de produits industriels (parcours Techniques avancées de conception)	TP électrotechnique	L3	16
LP Métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels (parcours Techniques avancées d'usinage)	TP informatiques avec des outils numériques spécifique (informatique, conception, FAO, bureautique), , TP automatisme, TP électrotechnique	L3	16
LP Métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels (parcours Techniques avancées d'usinage)	TP informatiques avec des outils numériques spécifique (informatique, conception, FAO, bureautique)	L3	16
LP Métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels (parcours Techniques avancées d'usinage)	TP automatisme	L3	16
LP Métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels (parcours Techniques avancées d'usinage)	TP électrotechnique	L3	16
LP Métiers de l'instrumentation, de la mesure et du contrôle qualité (parcours Contrôle non destructif)	TP Automatique	L3	14
LP Métiers de l'instrumentation, de la mesure et du contrôle qualité (parcours Contrôle non destructif)	TP Contrôle Non Destructif	L3	14
LP Métiers de l'instrumentation, de la mesure et du contrôle qualité (parcours Contrôle non destructif)	TP DAO	L3	14
LP Métiers de l'instrumentation, de la mesure et du contrôle qualité (parcours Contrôle non destructif)	TP Instrumentation	L3	14
LP Métiers de l'instrumentation, de la mesure et du contrôle qualité (parcours Instrumentation et contrôle industriel)	TP Automatique	L3	15
LP Métiers de l'instrumentation, de la mesure et du contrôle qualité (parcours Instrumentation et contrôle industriel)	TP Contrôle Non Destructif	L3	15
LP Métiers de l'instrumentation, de la mesure et du contrôle qualité (parcours Instrumentation et contrôle industriel)	TP DAO	L3	15
LP Métiers de l'instrumentation, de la mesure et du contrôle qualité (parcours Instrumentation et contrôle industriel)	TP Instrumentation	L3	15
Licence STAPS toutes mentions	TP Polyvalence APSA	L1	16
Licence STAPS toutes mentions	TP Polyvalence APSA	L2	16
Licence STAPS toutes mentions	TP Polyvalence APSA	L3	

Licence STAPS toutes mentions	TP Option sportive / spécialité sportive	L2	16
Licence STAPS toutes mentions	TP Option sportive / spécialité sportive	L3	16
Licence STAPS Education et motricité	TP Didactique des APSA	L3	16
Licence STAPS Entraînement sportif	TP PPAA (préparation physique à base d'activités athlétiques)	L2	16
Licence STAPS Entraînement sportif	TP PPAA (préparation physique à base d'activités athlétiques)	L3	16
BNSSA	Formation pratique diplômante	L1	7

# RECTORAT DE BORDEAUX

R75-2020-11-06-003

Arrêté 20-1078 organisant l'accueil des usagers au sein de  
l'Université Bordeaux Montaigne pour faire face à  
l'épidémie de COVID-19 dans le cadre de l'urgence  
sanitaire



# RÉGION ACADÉMIQUE NOUVELLE-AQUITAINE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

## LA RECTRICE DE LA REGION ACADEMIQUE NOUVELLE-AQUITAINE RECTRICE DE L'ACADEMIE DE BORDEAUX CHANCELIERE DES UNIVERSITÉS

Vu le 1° de l'article 34 du décret n° 2020-1310 du 29 octobre 2020 prescrivant les mesures générales nécessaires pour faire face à l'épidémie de covid-19 dans le cadre de l'urgence sanitaire

### ARRÊTE

Article 1 : l'accueil des usagers au sein de l'université Bordeaux Montaigne est autorisé aux seules fins de suivre les enseignements ne pouvant pas être effectués à distance répertoriés dans la liste figurant en annexe du présent arrêté.

Article 2 : le président de l'université Bordeaux Montaigne est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Bordeaux, le 6 novembre 2020,

  
Anne BISAGNI-FAURE



Formations qui ne peuvent être effectuées à distance compte tenu de leur caractère pratique et autorisant à ce titre l'accueil des usagers dans les établissements d'enseignement supérieur concernés  
(1<sup>er</sup> de l'article 34 du décret n° 2020- du 29 octobre 2020 prescrivant les mesures générales nécessaires pour faire face à l'épidémie de covid-19 dans le cadre de l'état d'urgence sanitaire)

Etablissement	Université Bordeaux Montaigne		
DIPLOME OU CERTIFICAT PREPARE	NIVEAU	INTITULE DE L'ENSEIGNEMENT	EFFECTIF MAXIMAL
JOURNALISME (TV + radio)	M2	sessions pratiq. (caméra, montage, mixage, studio...)	14
JOURNALISME (TV + radio)	M2	sessions pratiq. (enregist., montage, studio, régie)	5
JOURNALISME Reporter d'images	D.U.	sessions pratiq. (caméra, montage, mixage...)	3
Licence Géographie Stats et CAO LRG3U3	L2	TD informatique sur matériel spécifique	20
Licence Géographie SIG et analyse spatiale LRG5Y4	L3	TD informatique sur matériel spécifique	20
DUT Animation sociale et socio-culturelle	DUT 1	Cours audiovisuel et pratiques artistiques	15
DUT Animation sociale et socio-culturelle	DUT 2	Cours audiovisuel et pratiques artistiques	15
DUT Gestion urbaine	DUT 1	Cours audiovisuel	15
DUT Gestion urbaine	DUT 2	Cours audiovisuel	15
LP Coordination de projets de développement social et culturel	LP	Cours audiovisuel	13
LP Médiation par le jeu et gestion de ludothèque	LP	Cours pratiques numériques	15
LP Conception de projets et médiation artistique et culturelle	LP	Cours sur logiciels PAO	17
MASTER Ingénierie d'animation territoriale	M2	Cours pratiques numériques	10
DUT Information numérique dans les organisations	DUT 1	Cours sur logiciels PAO	14
DUT Information numérique dans les organisations	DUT 2	Cours sur logiciels PAO	15
DUT Métiers du livre et du patrimoine, filière Bibliothèque-Médiathèque-Patrimoine	DUT 1	Cours pratiques numériques	15
DUT Métiers du livre et du patrimoine, filière Bibliothèque-Médiathèque-Patrimoine	DUT 2	Cours pratiques numériques	15
DUT Métiers du livre et du patrimoine, filière Edition-Librairie	DUT 1	Logiciels spécialisés PAO et Logiciels Librairie	15
DUT Métiers du livre et du patrimoine, filière Edition-Librairie	DUT 2	Logiciels spécialisés PAO et Logiciels Librairie	15
DUT Métiers du livre et du patrimoine, filière Edition-Librairie	DUT Année spéciale	Logiciels spécialisés PAO et Logiciels Librairie	15
DUT Publicité	DUT 1	Création numérique	15
DUT Publicité	DUT 2	Création numérique sur la période	13
LP Communication éditoriale et digitale	LP	Cours sur logiciels PAO	18
LP Bibliothécaire	LP	Cours sur logiciels PAO	16
LP Éditeur	LP	Cours sur logiciels PAO	8
LP Libraire	LP	Cours sur logiciels PAO	14
LP Médiation de l'information numérique et des données	LP	Cours sur logiciels PAO	11
MASTER ÉDITION	M1	Cours sur logiciels PAO	10
LP Stratégie médias et expertise digitale	LP	Cours de pratiques numériques	10

# RECTORAT DE BORDEAUX

R75-2020-11-05-004

Arrêté 20-1079 organisant l'accueil des usagers au sein de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour pour faire face à l'épidémie de COVID-19 dans le cadre de l'urgence sanitaire



# RÉGION ACADÉMIQUE NOUVELLE-AQUITAINE

Liberté  
Égalité  
Fraternité

## LA RECTRICE DE LA REGION ACADEMIQUE NOUVELLE-AQUITAINE RECTRICE DE L'ACADEMIE DE BORDEAUX CHANCELIERE DES UNIVERSITÉS

Vu le 1° de l'article 34 du décret n° 2020-1310 du 29 octobre 2020 prescrivant les mesures générales nécessaires pour faire face à l'épidémie de covid-19 dans le cadre de l'urgence sanitaire

### ARRÊTE

Article 1 : l'accueil des usagers au sein de l'université de Pau et des Pays de l'Adour est autorisé aux seules fins de suivre les enseignements ne pouvant pas être effectués à distance répertoriés dans la liste figurant en annexe du présent arrêté.

Article 2 : le président de l'université de Pau et des Pays de l'Adour est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Bordeaux, le 5 novembre 2020,

  
Anne BISAGNI-FAURE



**Formations qui ne peuvent être effectuées à distance compte tenu de leur caractère pratique et autorisant à ce titre l'accueil des usagers dans les établissements d'enseignement supérieur**  
 (1° de l'article 34 du décret n° 2020- du 29 octobre 2020 prescrivant les mesures générales nécessaires pour faire face à l'épidémie de covid-19 dans le cadre de l'état d'urgence

Etablissement		Université de Pau et des pays de l'Adour	
DIPLÔME OU CERTIFICAT PREPARE	NIVEAU	INTITULE	EFFECTIF MAXIMAL
Master CCE	M2	TP "Coastal Engineering" logiciels métier	10
Master Petroleum Engineering	M1	TP "Traitement du signal sismique" logiciels métier	15
Master Petroleum Engineering	M1	TP "Physique des ondes et Acquisition" logiciels métier	15
Master Petroleum Engineering	M2	TP « Simulation de Réservoirs » Logiciels métier Reveal et Petrel / Eclipse / Intersect	18
Master Petroleum Engineering	M2	TP « Homogénéisation numérique » : logiciels métier Reveal et Petrel / Eclipse / Intersect	18
Master Petroleum Engineering	M2	TP « Contrôle de l'écoulement » Logiciels métier Ledaflow et Prosim	14
Master Petroleum Engineering	M2	TP « Cas d'application Geosciences » Logiciels métier PETREL	18
Master Petroleum Engineering	M2	TP « Cas d'application Production » Logiciels métier Ledaflow et Prosim	13
Master Petroleum Engineering	M2	TP « Cas d'application Réservoirs » Logiciels métier PETREL	18
MASTER Sciences et Génie des Matériaux (parcours BIM CPCM IMECA)	M1	TP Technique de laboratoire en physique et chimie	16
MASTER Sciences et Génie des Matériaux (parcours IMECA)	M1	Typologie des écoulements	2
MASTER Sciences et Génie des Matériaux (parcours IMECA BIM)	M2	Impression 3D / Mise en oeuvre polymères	6
Master sciences et technologies de l'agriculture, de l'alimentation et de l'environnement (STAAE)	M1	TP métrologie	10
Master STAAE	M1	TP écologie	10
Master STAAE	M2	TP écologie	16
master Chimie et Sciences du Vivant (CSV)	M1	TP chimie analyse de l'eau polluants organiques	10
Master CSV	M1	TP chimie analyse de l'eau paramètres globaux	10
Master CSV	M1	TP microbiologie	17
Master CSV	M1	TP biologie moléculaire	14
Master CSV	M1	TP chimie analytique expérimentale	11
Master CSV	M2	TP chimie traitement des eaux	14
Ingénieur Energétique et Génie des Procédés	L3	TP Pilote : mécanique des fluides, transfert de chaleur	25
Ingénieur Energétique et Génie des Procédés	M2	TP Mécanique des fluides (Fluent), Supply Chain (AIMMS)	15
Génie Thermique & Energie	L1	TP sur machines ou logiciels métiers (combustion, échangeurs, machines frigorifiques, mécanique des fluides, transferts thermiques, électricité, régulation, traitement de l'air, climatisation, technologie des systèmes thermiques, réalisation expérimentales dans le cadre des projets, AUTOCAD, REVIT...)	13
Génie Thermique & Energie	L2	TP sur machines ou logiciels métiers (combustion, échangeurs, machines frigorifiques, mécanique des fluides, transferts thermiques, électricité, régulation, traitement de l'air, climatisation, technologie des systèmes thermiques, réalisation expérimentales dans le cadre des projets, AUTOCAD, REVIT...)	14
Génie Thermique & Energie	LP	Logiciels professionnels (PLEIADE COMFIE, ...), TP électricité, TP conditionnement d'air	14
Statistique et Informatique Décisionnelle	L1	TP sur logiciels	14
Statistique et Informatique Décisionnelle	L2	TP sur logiciels	12
Statistique et Informatique Décisionnelle	LP	TP sur logiciels métiers	14
Génie Biologique	L1	TP biochimie, biologie cellulaire, microbiologie...	14
Génie Biologique	L2	TP biochimie, biologie cellulaire, microbiologie...	13
Génie Biologique	LP	TP biologie moléculaire, biologie cellulaire, ...	12
Génie Biologique	LP	TP de procédés de transformation agroalimentaire (dans halle technologique), électricité industrielle, capteurs et instrumentation, ...	12
Réseaux & Télécommunications	L1	TP sur matériel physique (téléphonie, mesure du signal, réseaux informatiques d'entreprise (architecture cablage), circuits électroniques (oscilloscope), test équipements informatiques (cartes), mise en oeuvre des équipements de technologies d'accès aux réseaux opérateurs (ADSL, FTTH, 4G, ...)	14
Réseaux & Télécommunications	L2	TP sur matériel physique (téléphonie, mesure du signal, réseaux informatiques d'entreprise (architecture cablage), circuits électroniques (oscilloscope), test équipements informatiques (cartes), mise en oeuvre des équipements de technologies d'accès aux réseaux opérateurs (ADSL, FTTH, 4G, ...)	14
Réseaux & Télécommunications	LP	TP sur matériel physique selon programme de chacun des 4 parcours de la Licence	16
Science & Génie des Matériaux	L1	TP sur matériel physique et logiciels métiers CAO/DAO, techniques expérimentales, moteurs, contrôle des pièces, assemblage métaux, matériaux verres, céramiques, polymères, chimie, ...	13
Science & Génie des Matériaux	L2	TP sur matériel physique et logiciels métiers CAO/DAO, techniques expérimentales, moteurs, contrôle des pièces, assemblage métaux, matériaux verres, céramiques, polymères, chimie, ...	13
Science & Génie des Matériaux	LP	TP de sciences du bois (structure, durabilité), propriétés mécaniques du bois, bois-énergie, projets expérimentaux...	11
Science & Génie des Matériaux	LP	TP sur matériel physique et logiciels métiers selon programme : CAO/DAO (CaTIA, ...), mise en oeuvre des polymères, modelage, ...	13
GEII	M1	TP Outils de Conception	10
GEII	M1	TP Automatique	10
GEII	M1	TP Programmation Orientée Object (2 groupes)	10
GEII	M2	TP Elec programmable & Codesign	9
Chimie	L2	TP Thermodynamique chimique	10
Chimie; Physique-Chimie	L2	TP Chimie des solutions	10
Chimie	L3	TP Fondements physico-chimiques de la spectroscopie	12
Chimie	L3	TP Chimie Organique	12

Chimie; Physique-Chimie	L3	TP Analyse chimique 2	10
Chimie; Matériaux	M1	TP Technique de laboratoire en physique et chimie	12
Chimie; Matériaux	M1	TP Chimie Hétéro éléments	10
Chimie; Enseignement	M1	TPs Chimie M1 MEEF	10
Chimie; Matériaux	M2	TP Physico-Chimie des Surf et Interfaces	10
SDT	L1	TP Roche et Chronologie	16
SDV - BGST	L1	TP Roche et Chronologie	15
SDT	L1	TP structures géologiques 1	24
SDT	L1	TP roches et chronologie avancé	24
SDT	L2	TP marges et chaîne de montagnes	15
SDV - BGST	L3	TP marges et chaîne de montagnes	18
SDT	L2	TP Roches endogènes 1	10
SDV - BGST	L3	TP Roches endogènes 1	7
SDT	L3	TP Roches endogènes 2	7
SDT	L3	TP milieux sédimentaires 3	10
SDT	L3	TP structures géologiques 2	21
L2 Physique, Physique-Chimie	L2	TP Physique Générale L2P/PC	12
L2 Physique, Physique-chimie	L2	TP Electricité-Electronique L2 P/PC	12
Physique, Physique-chimie	L3	TP Physique générale L3 P/PC	12
Sciences de l'ingénieur, Génie des matériaux	L3	TP Physique Matériaux L3 SDI GM	12
L PCAME	L2	TP Optique L3 PCAME Tarbes	4
Sciences de l'ingénieur, GEII	L3	TP Automatique L3 SDI GEII	12
APILS	0	TP Méthodologie des sciences expérimentales	12
Sciences de la Vie	L3	Microbiologie Pratique	11
Sciences de la Vie	L2	TP Biochimie Générale	20
Licence pro Gestion de la Production Industrielle	LP	TP préparation à l'habilitation électrique	12
Licence pro Gestion de la Production Industrielle	LP	TP génie électrique	8
Licence pro Gestion de la Production Industrielle	LP	TP Gestion de process continu sur automate	12
Licence pro Gestion de la Production Industrielle	LP	TP Réseaux de terrain	12
Licence pro Gestion de la Production Industrielle	LP	TP CAO-DAO Catia	12
Licence pro Gestion de la Production Industrielle	LP	TP d'acquisition	12
Licence pro Gestion de la Production Industrielle	LP	TP de régulation	12
Licence Professionnelle Bâtiment et Construction	L3	Gestion du chantier avec utilisation d'un logiciel spécifique (REVIT) non disponible pour	10
DUT TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION	DUT1	Négociation : jeux de rôle avec observation du non verbal, analyse et debrief. L'observation des jeux de rôle des autres étudiants participent à l'apprentissage en 1ère année.	14
DUT INFORMATIQUE	DUT1	Structure de données et algorithmes fondamentaux - Introduction aux bases de données - Conception de documents et d'interfaces numériques	8
DUT INFORMATIQUE	DUT2	Principes des systèmes d'exploitation - Programmation Web côté serveur - Bases de données avancées - Méthodologie de la production d'applications - PPP (préciser son projet)	8
Licence Pro Métier de l'Informatique	L3	Conception & Programmation avancée	8
Licence Pro Métier de l'Informatique	L3	Programmation distribuée/répartie	8
DUT GENIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE	DUT1	TCM1 (métrologie)	8
DUT GENIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE	DUT1	All1 (automatisme)	8
DUT GENIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE	DUT1	All1 (automatisme)	8
DUT GENIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE	DUT1	ELEC2 (électricité)	8
DUT GENIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE	DUT1	MTS1 (sécurité électrique)	8
DUT GENIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE	DUT1	EII1 (fabrication mécanique et usinage)	8
DUT GENIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE	DUT1	EII1 (fabrication mécanique et usinage)	8
DUT GENIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE	DUT2	ETENP2 (électronique de puissance)	6
DUT GENIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE	DUT2	AUTO1 (automatique)	6
DUT GENIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE	DUT2	AUTO1 (automatique)	6
DUT GENIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE	DUT2	AUTO1 (automatique)	6
DUT GENIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE	DUT2	MECA3 (mécanique)	6
DUT GENIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE	DUT2	MTS3 (électronique et électrotechnique)	6
DUT GENIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE	DUT2	THERM3 (thermique et thermodynamique)	12
DUT GENIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE	DUT2	OMM3 (maintenance)	6
Licence pro Ecologie Industrielle	L3	CHIM (chimie)	9
Licence pro Ecologie Industrielle	L3	PHY1 (mécanique des fluides et thermodynamique)	12
Licence pro Ecologie Industrielle	L3	EEA (électricité et électronique)	8
Licence pro Bâtiment et Construction - Geo3D	L3	GEOSCIENCE - GEOPOSITIONNEMENT	9
Licence pro Bâtiment et Construction - Geo3D	L3	TECHNOLOGIE DU BATIMENT	9
Licence pro Bâtiment et Construction - Geo3D	L3	ETUDE TECHNIQUE 1 SCANNER 3D	9
Licence pro Bâtiment et Construction - Geo3D	L3	CAO 3D 1	9
Licence pro Bâtiment et Construction - Geo3D	L3	ETUDE TECHNIQUE DE DRÔNES	9
Master STAPS MEEF	M1	Passage de l'examen de sauvetage (obligatoire pour CAPEPS)*	19
Licence de géographie et aménagement	L2	Enseignements en salle informatique nécessitant des logiciels spécifiques	17
Licence de géographie et aménagement	L3	Enseignements en salle informatique nécessitant des logiciels spécifiques	17
Master P&M	M1	Outils numériques	18
Licence de géographie et aménagement	L2	Informatique	17
Licence de géographie et aménagement	L3	Informatique	17
Licence économétrie - économie gestion	L3	Enseignements en salle informatique nécessitant des logiciels spécifiques	17
UE TOUTES FORMATIONS	L	Projet artistique, mise en œuvre technique comédie	30
UE TOUTES FORMATIONS	TOUT NIVEAU	UE sports collectifs et de combats	10
UE TOUTES FORMATIONS	TOUT NIVEAU	UE sports de pleine nature	10
UE TOUTES FORMATIONS	TOUT NIVEAU	UE activités gymniques et artistiques	10
UE TOUTES FORMATIONS	TOUT NIVEAU	UE sport de raquettes	10
UE TOUTES FORMATIONS	TOUT NIVEAU	UE activités de la forme	10
UE TOUTES FORMATIONS	TOUT NIVEAU	UE activités de la natation	10
UE TOUTES FORMATIONS	TOUT NIVEAU	UE sauvetage aux 1er secours par équipe (PSE1)	12
UE TOUTES FORMATIONS	intermédiaire L2 L3	STREET ART plein air	6
UE TOUTES FORMATIONS	intermédiaire L2 L3	LAND ART plein air	6

FTLV	Formation qualifiante	ICP-OES : Formation générale	8
FTLV	Formation qualifiante	Haute Puissance Pulsée	8
FTLV	Formation qualifiante	Approche et analyse de contaminants émergents	8
FTLV	Formation qualifiante	ICP-MS Niveau II : Formation avancée	8
FTLV	Formation qualifiante	Analyse et identification par LC MS haute résolution	8
FTLV	Formation qualifiante	Compatibilité électromagnétique	8
FTLV	Formation qualifiante	ICP-MS Niveau III : Techniques de pointe	8

# RECTORAT DE BORDEAUX

R75-2020-11-04-006

Arrêté 20-1080 organisant l'accueil des usagers au sein de l'Université de La Rochelle pour faire face à l'épidémie de COVID-19 dans le cadre de l'urgence sanitaire



**RÉGION ACADÉMIQUE  
NOUVELLE-AQUITAINE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**LA RECTRICE DE LA REGION ACADEMIQUE NOUVELLE-AQUITAINE  
RECTRICE DE L'ACADEMIE DE BORDEAUX  
CHANCELIERE DES UNIVERSITÉS**

Vu le 1° de l'article 34 du décret n° 2020-1310 du 29 octobre 2020 prescrivant les mesures générales nécessaires pour faire face à l'épidémie de covid-19 dans le cadre de l'urgence sanitaire

**ARRÊTE**

Article 1 : l'accueil des usagers au sein de l'université de La Rochelle est autorisé aux seules fins de suivre les enseignements ne pouvant pas être effectués à distance répertoriés dans la liste figurant en annexe du présent arrêté.

Article 2 : le président de l'université de La Rochelle est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Bordeaux, le 4 novembre 2020,

Anne BISAGNI-FAURE



Formations qui ne peuvent être effectuées à distance compte tenu de leur caractère pratique et autorisant à ce titre l'accueil des usagers dans les établissements d'enseignement supérieur concernés (1° de l'article 34 du décret n° 2020- du 29 octobre 2020 prescrivant les mesures générales nécessaires pour faire face à l'épidémie de covid-19 dans le cadre de l'état d'urgence sanitaire)

Etablissement	La Rochelle université		
DIPLÔME OU CERTIFICAT PREPARE	NIVEAU	INTITULE DU TP	EFFECTIF MAXIMAL
Sciences de la Terre	Licence L2	TP Cartographie géologique	26
Sciences de la Terre	Licence L2	TP Cristallographie géométrique et optique cristalline	26
Sciences de la Terre	Licence L2	TP Analyse descriptive de données	26
Sciences de la Terre	Licence L3	TP Environnements sédimentaires côtiers (terrain)	18
Sciences de la Terre	Licence L3	TP Topométrie	18
Sciences de la Terre	Licence L3	TP Terrain géophysique	18
Sciences de la Terre	Master 2 GGL	TP Niveaux marins extrêmes et risques côtiers	5
Sciences de la Terre	Master 2 GGL	TP Modelling Coastal Hydrodynamics & Morphodynamics	5
Mathématiques	M1 MIX	TP de l'UE Python Scientifique, Calculs haute performance parallélisés sur GPU	6
Mathématiques	M2 MIX	TP de l'UE Simulations numériques pour l'hydrodynamique; Calculs haute performance parallélisés sur GPU	7
Mathématiques	M2 MIX	TP de l'UE Deep Learning, Calculs haute performance parallélisés sur GPU	7
Mathématiques	M2 MIX	TP de l'UE Signal et Image, Calculs haute performance parallélisés sur GPU	7
Sciences pour la Santé	L2SPS	TP de chimie orga	8
Sciences pour la Santé	L3 SPS	TP enzymologie (7.5H de TP à la place de 15H par groupe)	9
Sciences pour la Santé	L3 SPS	TP biologie moléculaire	8
Sciences pour la Santé	L3 SPS	TP propriété Fonctionnelle des Biomolécules et Agent de Texture	11
Master Enseignement et Formation Premier degré	Master 1	Manipulation matériel pédagogique	20
Master Enseignement et Formation Premier degré	Master 2	Manipulation matériel pédagogique	20
Master Sciences et Génie des Matériaux	M1 SGM	TP propriétés mécaniques des polymères (12h)	10
Master Sciences et Génie des Matériaux	M1 SGM	TP Electrochimie (8h)	10
Master Sciences et Génie des Matériaux	M1 SGM	TP automatisme (16h)	10
Master Sciences et Génie des Matériaux	M1 SGM	TP Méthodes numériques et éléments finis (12h)	20
Master Sciences et Génie des Matériaux	M2 SGM	TP CND/fractographie (12h)	8
Master Sciences et Génie des Matériaux	M2 SGM	TP revêtements organiques (6h)	8
Master Sciences et Génie des Matériaux	M2 SGM	TP projet étude de cas (12h)	14
Méthodes et techniques de réalisation du film documentaire animalier	DU (niveau Bac +4)	Son et mixage	16
Écriture et réalisation du film documentaire animalier	DU (niveau Bac +5)	Son et mixage	15
Méthodes et techniques de réalisation du film documentaire animalier	DU (niveau Bac +4)	Lecture des paysages sur terrain	16
Méthodes et techniques de réalisation du film documentaire animalier	DU (niveau Bac +4)	Biodiversité sur terrain	16
Licence Physique, chimie	L2 PC	TP de d'analyse Physico-chimiques 1	13
Licence Physique, chimie	L2 PC	Electrocinétique 2 et Optique Géométrique	20
Licence Physique, chimie	L3 PC	Métallurgie	8
Licence Physique, chimie	L3 PC	Vibration et propagation	12
Licence Physique, chimie	L3 PC	chimie des solutions 3	16
Licence Physique, chimie	L3 PC	chimie organique 3	10
Master Biotechnologies parcours GBMAI	M1 GBMAI	TP Microorganismes d'Intérêt Industriel	12
Master Biotechnologies parcours GBMAI	M1 GBMAI	TP Opérations Unitaires	6
Master Biotechnologies parcours GBMAI	M1 GBMAI	TP1 Brasserie	6
Master Biotechnologies parcours GBMAI	M1 GBMAI	TP 1Pratiques	12
Master Biotechnologies parcours BIOCHIMIE	M1 Bioch	TP Nanobiotechnologies et Outils Optiques	10
Master Biotechnologies parcours BIOCHIMIE	M1 Bioch	TP Régulation de l'Expression Génétique	10
Master Biotechnologies parcours BIOCHIMIE	M1 Bioch	TP Stratégies de Lutte Contre les Pathogènes	10
Master Biotechnologies parcours Blue	M2	TP en Espagne semaine 49	5
Génie Civil	L2 GC	TP Matériaux de construction (C4-150342-GC)	20
Génie Civil	L2 GC	TP Mécanique du solide indéformables (C4-150321-MECA)	20
Génie Civil	L2 GC	TP Sécurité électrique (C4-150341-GC)	20
Génie Civil	L3 GC	TP Géotechnique (C4-150521-GC)	20
Génie Civil	L3 GC	TP Mécanique des fluides (C4-150532-MECA)	20
Génie Civil	M1 GC	TP Calcul des fondations (C4-250172-GC)	16
Génie Civil	M1 GC	TP Charpentes en bois (C4-250182-GC)	16
Génie Civil	M1 GC	TP Climatisation (C4-250131-GC)	14
Génie Civil	M1 GC	TP Systèmes thermodynamiques et bioénergie (C4-250122-GC) en décembre	14
Génie Civil	M2 GC	calcul avancé des ouvrages en béton armé (C4-250371-GC)	16
Génie Civil	M2 GC	Analyse et utilisation de la GTB (C4-250324-GC) (visite de site)	44
Génie Civil	M2 GC	Régulation des installations (C4-250321-GC)	14
L PRO MIAW Métiers l'Informatique Applications Web	L3	utilisation de ressources video	11
L PRO MIAW Métiers l'Informatique Applications Web	L3	utilisation suite Adobe	11
L PRO MIAW Métiers l'Informatique Applications Web	L3	utilisation de la suite Adobe	11
LICENCE PROFESSIONNELLE CARTOGRAPHIE, TOPOGRAPHIE ET SYSTEMES D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE PARCOURS SYSTEMES D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE	L3	Pratique des logiciels SIG (ArcGIS - QGIS-FME)	17
LICENCE PROFESSIONNELLE CARTOGRAPHIE, TOPOGRAPHIE ET SYSTEMES D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE PARCOURS SYSTEMES D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE	L3	Analyse et traitement des données géographiques	17
LICENCE PROFESSIONNELLE CARTOGRAPHIE, TOPOGRAPHIE ET SYSTEMES D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE PARCOURS SYSTEMES D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE	L3	Cartographie thématique	17
LICENCE PROFESSIONNELLE CARTOGRAPHIE, TOPOGRAPHIE ET SYSTEMES D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE PARCOURS SYSTEMES D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE	L3	Conception des Bases de données et langage SQL	17
LICENCE PROFESSIONNELLE CARTOGRAPHIE, TOPOGRAPHIE ET SYSTEMES D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE PARCOURS SYSTEMES D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE	L3	Bases de données spatiales (POSTGRE/POSTGIS)	17
LICENCE PROFESSIONNELLE CARTOGRAPHIE, TOPOGRAPHIE ET SYSTEMES D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE PARCOURS SYSTEMES D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE	L3	Projet tutoré	17
LICENCE PROFESSIONNELLE CARTOGRAPHIE, TOPOGRAPHIE ET SYSTEMES D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE PARCOURS SYSTEMES D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE	L3	Apprentissage de la programmation	17
LICENCE PROFESSIONNELLE CARTOGRAPHIE, TOPOGRAPHIE ET SYSTEMES D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE PARCOURS SYSTEMES D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE	L3	Analyse spatiale avancée	17

LICENCE PROFESSIONNELLE CARTOGRAPHIE, TOPOGRAPHIE ET SYSTÈMES D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE PARCOURS SYSTÈMES D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE	L3	Pratique avancée des logiciels SIG	17
LICENCE PROFESSIONNELLE CARTOGRAPHIE, TOPOGRAPHIE ET SYSTÈMES D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE PARCOURS SYSTÈMES D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE	L3	Télétection et photogrammétrie (satellites-drones)	17
LICENCE PROFESSIONNELLE CARTOGRAPHIE, TOPOGRAPHIE ET SYSTÈMES D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE PARCOURS SYSTÈMES D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE	L3	GNSS et applications GEO-MOBILES	17
LICENCE PROFESSIONNELLE CARTOGRAPHIE, TOPOGRAPHIE ET SYSTÈMES D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE PARCOURS SYSTÈMES D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE	L3	PYTHON - Programmation SIG	17
LICENCE PROFESSIONNELLE CARTOGRAPHIE, TOPOGRAPHIE ET SYSTÈMES D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE PARCOURS SYSTÈMES D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE	L3	De la base de données à la page WEB (Programmation PHP)	17
LICENCE PROFESSIONNELLE CARTOGRAPHIE, TOPOGRAPHIE ET SYSTÈMES D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE PARCOURS SYSTÈMES D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE	L3	Pratique des logiciels SIG (ArcGIS - QGIS-FME)	17
DUT Génie Biologique	DUT1	TPs de microbiologie (M1303)	14
DUT Génie Biologique	DUT1	TPs de chimie générale (M1201)	14
DUT Génie Biologique	DUT1	TPs de biochimie (M1202)	14
DUT Génie Biologique	DUT1	TPs de physique (M1102)	14
DUT Génie Biologique	DUT1	TPs d'anatomie (M1301)	14
DUT Génie Biologique	2ème année ABB	TPs d'hématologie (M31B02)	13
DUT Génie Biologique	2ème année ABB	TPs de biochimie médicale (M31B01)	13
DUT Génie Biologique	2ème année ABB	TPs de microbiologie (M31B03)	13
DUT Génie Biologique	2ème année ABB	TPs de biologie moléculaire (M32B03)	13
DUT Génie Biologique	2ème année ABB	TPs de pharmacologie	7
DUT Génie Biologique	2ème année ABB	TPs de bioproduction	7
DUT Génie Biologique	2ème année IAB	TPs de chimie alimentaire (M32I01)	13
DUT Génie Biologique	2ème année IAB	TPs de technologie alimentaire(M32I02)	7
DUT Génie Biologique	2ème année IAB	TPs d'automatisme (M31I03C)	7
DUT Génie Biologique	2ème année IAB	TPs de chimie approfondie (M32I03)	13
DUT Génie Biologique	2ème année IAB	Projet chimie	10
DUT Génie Biologique	2ème année IAB	Projet technologie alimentaire	10
DUT Génie civil construction durable	DUT1	TP de topographie (CONS3)	14
DUT Génie civil construction durable	DUT1	TP de matériaux (MXG2)	14
DUT Génie civil construction durable	DUT1	TP Hydraulique (PCE2)	14
DUT Génie civil construction durable	DUT1	TP de structure (SST2)	14
DUT Génie civil construction durable	DUT1	TP poutre béton armé (EDC)	13
DUT Génie civil construction durable	DUT2	TP Géotechnique (MXG5)	13
DUT Génie civil construction durable	DUT2	TP REVIT (CONS7)	13
DUT Génie civil construction durable	DUT2	TP COVADIS (CONS8)	13
DUT Génie civil construction durable	DUT2	TP Géotechnique (MXG5)	10
DUT Génie civil construction durable	DUT2	TP construction bois (SST9)	10
DUT Réseaux et télécommunication	DUT1	TP Bases de la programmation (M1207)	14
DUT Réseaux et télécommunication	DUT1	TP Initiation à la téléphonie d'entreprise (M1102)	14
DUT Réseaux et télécommunication	DUT1	TP Architecture des équipements informatiques (M1103)	14
DUT Réseaux et télécommunication	DUT1	TP Principe et architecture des réseaux (M1104)	14
DUT Réseaux et télécommunication	DUT1	TP Initiation à la mesure du signal (M1107)	7
DUT Réseaux et télécommunication	DUT1	TP Acquisition et codage de l'information (M1108)	7
DUT Réseaux et télécommunication	DUT2	TP CCNA2 (M3211C)	14
DUT Réseaux et télécommunication	DUT2	TP Technologie de réseaux opérateurs (M3102)	7
DUT Réseaux et télécommunication	DUT2	TP Technologie d'accès (M3103)	7
DUT Réseaux et télécommunication	DUT2	TP Gestion d'annuaires unifiés (M3104)	14
DUT Réseaux et télécommunication	DUT2	TP Services réseaux avancés (M3105)	14
DUT Réseaux et télécommunication	DUT2	TP Réseaux Cellulaires (M3107)	14
DUT Réseaux et télécommunication	DUT2	TP Supervision de réseaux (M3108C)	14
LP ATL	L3	TP de statistiques appliquées EC1.4	11
LP ATL	L3	TP de métrologie des balances EC3.4	11
LP ATL	L3	TP de métrologie des étuves EC3.4	11
LP ATL	L3	TP de métrologie des pipettes EC7.1	5
LP ATL	L3	TP de validation de méthodes en chimie EC3.1	11
LP ATL	L3	TP de validation de matériel en chimie EC3.1	11
LP ATL	L3	TP de professionnalisation : jeu de rôle EC1.2	11
LP ASUR	L3 apprentissage	TP Outils et méthodes de sécurisation EC41	12
LP ASUR	L3 apprentissage	TP Informatique pour les réseaux EC22	12
LP ASUR	L3 apprentissage	TP Réseaux sans fil, qualité et sécurité EC31	12
LP ASUR	L3 apprentissage	TP Services applicatifs pour réseaux EC33	12
LP ASUR	L3 apprentissage	TP Réseaux locaux et réseaux étendus EC32	12
LP ASUR	L3 apprentissage	TP Audit et supervision EC43	12
LP environnement et construction	L3	TP logiciel Professionnel COVADIS 4h (aménagement VRD) - UE A2 Approfondissements techniques	14
LP environnement et construction	L3	TP logiciel professionnel Pleiade COMFIE 4h (Thermique) - UE P2 Outils de l'évaluation environnementale	14
LP environnement et construction	L3	TP soutenances PPP exposé de fiches de postes 3h - UE P3 Développement personnel et management	14
LP environnement et construction	L3	TP matériau bois essai de traction et flexion - caractéristiques mécaniques 4h - UE A2 Approfondissements techniques	14
LP environnement et construction	L3	TP logiciel professionnel - SIG système d'information géographique 4h - UE A2 Approfondissements techniques	14
LP environnement et construction	L3	TP architecture construction parasismique 4h essai sur maquette - utilisation de table vibrante - UE P1 Gestion environnementale des projets	14
LP Travaux public encadrement de chantier	L3	TP logiciel professionnel - Mensura 4h, Informatique appliquée - UE3 Connaissances technologiques	14
LP Travaux public encadrement de chantier	L3	TP équipements lourds - Géotechnique 4h - UE3 Connaissances technologiques	14

# RECTORAT DE BORDEAUX

R75-2020-11-05-005

Arrêté 20-1081 organisant l'accueil des usagers au sein de  
l'Université de Limoges pour faire face à l'épidémie de  
COVID-19 dans le cadre de l'urgence sanitaire



# RÉGION ACADÉMIQUE NOUVELLE-AQUITAINE

Liberté  
Égalité  
Fraternité

## LA RECTRICE DE LA REGION ACADEMIQUE NOUVELLE-AQUITAINE RECTRICE DE L'ACADEMIE DE BORDEAUX CHANCELIERE DES UNIVERSITÉS

Vu le 1° de l'article 34 du décret n° 2020-1310 du 29 octobre 2020 prescrivant les mesures générales nécessaires pour faire face à l'épidémie de covid-19 dans le cadre de l'urgence sanitaire

### ARRÊTE

Article 1 : l'accueil des usagers au sein de l'université de Limoges est autorisé aux seules fins de suivre les enseignements ne pouvant pas être effectués à distance répertoriés dans la liste figurant en annexe du présent arrêté.

Article 2 : le président de l'université de Limoges est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Bordeaux, le 5 novembre 2020,

Anne BISAGNI-FAURE



ANNEXE : Formations qui ne peuvent être effectuées à distance compte tenu de leur caractère pratique et autorisant à ce titre l'accueil des usagers dans les établissements d'enseignement supérieur concernés  
(1° de l'article 34 du décret n° 2020- du 29 octobre 2020 prescrivant les mesures générales nécessaires pour faire face à l'épidémie de covid-19 dans le cadre de l'état d'urgence sanitaire)

Etablissement	Université de Limoges		
DIPLOME OU CERTIFICAT PREPARE	NIVEAU	INTITULE TP	EFFECTIF MAXIMAL
DU PASSERELLE	B1	Phonétique et expression orale, écrite	15
DU PASSERELLE	B2	Phonétique et expression orale, écrite	15
Licence Sciences de la Vie (BGSTU, BOP)	L3	Adaptation et Evolution	9
Licence Sciences de la Vie (BGSTU + BCE)	L3	Sédimentologie	9
Licence Sciences de la Vie (BGSTU + BCE + BOP)	L3	Géochimie	9
Licence Sciences de la Vie	L2	Bactérie/Virus	9
Licence Sciences de la Vie	L2	Géosciences 3	9
Licence Sciences de la Vie	L2	MEIE : Métabolisme Energétique et Introduction à l'Enzymologie	9
Licence Staps Entraînement Sportif	L3	Préparation physique	12
Master Sciences Technologie Santé (PAIP)	M2	CAD Training Labs	9
Licence professionnelle DARE	L3	TP hydraulique	11
Licence professionnelle DARE	L3	Dechets	11
Licence professionnelle DARE	L3	Hydrologie	11
Licence professionnelle DARE	L3	Hydro-pédo	11
Licence professionnelle DARE	L3	Pédologie	11
Licence professionnelle DARE	L3	Parametres des milieux	11
Licence professionnelle DARE	L3	Hydrobiologie	11
Licence professionnelle DARE	L3	Ecotox	11
Licence professionnelle DARE	L3	Hydraulique terrain	11
Licence professionnelle DARE	L3	système d'information géographique	11
Licence sciences de la Vie (BCE + BOP)	L3	Biologie des Organismes UniCellulaire	9
Licence Sciences de la Vie (BCE) + Chimie (CE)	L3	chimie des solutions	12
Licence Sciences de la Vie (BCE) + Chimie (CE)	L3	chimie des substances naturelles	9
Licence Sciences de la Vie (BBMCG)	L3	Technologie de l'ADN recombinant (part 1)	9
Licence Sciences de la Vie (BOP)	L3	Technologie de l'ADN recombinant (part 2)	9
Physique Appliquée Ingénierie Physique/IXeo	M1	Propagation optique	9
Physique Appliquée Ingénierie Physique/IXeo	M1	Circuits actifs	9
LP Métiers Protection et Gestion Environnement : Traitement des eaux	LP TE	UE Tronc commun : TP Chimie	9
LP Métiers Protection et Gestion Environnement : Traitement des eaux	LP TE	Production d'eau potable	9
LP Métiers Protection et Gestion Environnement : Traitement des eaux	LP TE	Traitement des eaux usées	9
LP Métiers Protection et Gestion Environnement : Traitement des eaux	LP TE	Hydraulique réseau	9
LP Métiers Protection et Gestion Environnement : Traitement des eaux	LP TE	Gestion technique des usines	9
Licence STAPS	L1	APS de Spécialité	23
Licence STAPS	L1	GVPH et Anatomie	13
Licence STAPS	L1	TP Physiologie	13
Lpro PA - AGE	L3	génétique animale	9
Lpro PA - AGE	L3	sélection animale	9
Lpro PA - AGE	L3	Audit	9
Lpro MER (énergies renouvelables)	L3	UE4 : énergétique	9
Lpro MER (énergies renouvelables)	L3	UE6 : hydroélectricité	9
Lpro MER (énergies renouvelables)	L3	UE5 : électrotechnique	9
Lpro MER (énergies renouvelables)	L3	UE3 : Informatique	9
Lpro MER (énergies renouvelables)	L3	UE7 : Photovoltaïque	9
Licence STAPS	L1	APS de Spécialité	23
Licence STAPS	L1	Anatomie	13
Licence STAPS	L1	TP Physiologie	13
M1 chimie parcours SN +TE	M1	synthèse organique et chimie verte	9
M1 chimie parcours SN	M1	organométallique	9
Licence de chimie (Science des matériaux)	L3	Cristallographie	9
Licence de chimie (Science des matériaux)	L3	Les minéraux	9
Licence de chimie (Science des matériaux)	L3	Chimie inorganique II	12
Licence Physique Chimie	L3	Chimie inorganique II	12
Licence de chimie (Chimie et Environnement)	L3	Chimie inorganique II	12
Licence de chimie (Chimie et Environnement)	L3	Chimie des Substances naturelles 1	9
Licence de chimie (Chimie et Environnement)	L3	Chimie des solutions	12
Licence Sciences de la Vie (BOP)	L3	Traitement de Données avec R	9
Licence Sciences de la Vie (BOP)	L3	Génétique et Dynamique des Populations	9
Licence Sciences de la Vie (BOP + BCE)	L3	Biologie des Organismes Unicellulaires	9
Licence Sciences de la Vie (BOP)	L3	Technologie de l'ADN recombinant 1.1	9
Licence Pro Métiers Ressources naturelles et Forêt	L3	Arbre et son Environnement	14
Licence Pro Métiers Ressources naturelles et Forêt	L3	Arbres, Arbustes et Jardins	9
Licence Pro Métiers Ressources naturelles et Forêt	L3	Biologie, Pathologie, Physiologie de l'Arbr	9
Master Génie civil (IMRO)	M2	maçonnerie	16
Licence STAPS	L2	UE 11 : Approche technologique des APSA	23
LP Chimie et Physique des Matériaux	L3 Pro	MCCM3 - DRX	8
LP Chimie et Physique des Matériaux	L3 Pro	MCCM1 - Analyses spectroscopiques	8
LP Chimie et Physique des Matériaux	L3 Pro	MCCM2 - Analyses thermiques et morphologiques	8
LP Chimie et Physique des Matériaux	L3 Pro	MCCM2 - Rhéologie	8
LP Chimie et Physique des Matériaux	L3 Pro	EMC2 - Mise en forme #1	8
LP Chimie et Physique des Matériaux	L3 Pro	EMC1 - Mise en forme #2	8
LP Chimie et Physique des Matériaux	L3 Pro	EMC1 - Suspensions	8
LP Chimie et Physique des Matériaux	L3 Pro	EMC3 - Frittage	8
LP Chimie et Physique des Matériaux	L3 Pro	EMC4 - Traitements de surface #1	8
LP Chimie et Physique des Matériaux	L3 Pro	EMC4 - Traitements de surface #2	8
LP Chimie et Physique des Matériaux	L3 Pro	EMC1 - Synthèse de poudres	8
Master Informatique (Cryptis)	M2	Terminaux Mobiles Communicants	9

Master 1 Sciences et Génie des Matériaux	M1	Elabotation des matériaux	16
Master 1 Sciences et Génie des Matériaux	M1	Plasmas et technologies associées pour l'élaboration de matériaux	16
Master 1 Sciences et Génie des Matériaux	M1	Chimie et physique du solide	16
Licence STAPS APAS	L3	UE 23 - Pratique APA	50
Licence STAPS EM	L3	APS	23
Licence STAPS E5	L2 - L3	Préparation Physique	13
DEUST STAPS	DEUST 1	APS	23
DEUST STAPS	DEUST 2	APS	23
Master chimie parcours TE	M1	Traitement des Eaux (sortie terrain)	17
Licence Sciences de la Vie (BBMCG)	L3	Mobilité de l'Information Génétique	9
Licence Sciences et Technologies	L3	Sciences expérimentales	13
Licence Sciences et Technologies	L3	TIC	13
Licence Prof. MEMO-STMO	L3	Traitement du signal	11
Licence Prof. MEMO-STMO	L3	Télécoms Optiques et radio-fréquences	11
Licence Prof. MEMO-STMO	L3	CAO des télécommunications	11
Licence Prof. MEMO-STMO	L3	Logiciel QGIS	11
Master MEEF 2nd degré	M1 + M2PC	Oral du concours / Travail sur la posture / les gestes professionnels -- 2 présents et vidéo retransmises pour le reste du groupe	2
Master MEEF 2nd degré "sciences physiques et chimie"	M1	Préparation aux épreuves expérimentales de mise en situation professionnelle TP de chimie 1 (CMPC1L3E)	10
Master MEEF 2nd degré "sciences physiques et chimie"	M1	Préparation aux épreuves expérimentales de mise en situation professionnelle TP de chimie 1 (CMPC1L3E)	10
Master MEEF 2nd degré "sciences physiques et chimie"	M1	Compétences numériques (CMPC1S3E)	10
Master MEEF 2nd degré "sciences physiques et chimie"	M2	Compétences numériques (CMPC1S3E)	5
Licence Langues étrangères appliquées	L3	Compte-rendu de textes (anglais)	18
Licence Géographie	L3	Géomatique	15
Master Géographie et Histoire	Master	Renforcement géomatique	20
Master Sociologie	Master	Analyse géométrique des données	12
Master Métiers du livre	Master	Projet tutoré : suivi de projet et fabrication de livre	20
Master Métiers du livre	Master	Approche des logiciels	20
Master Sémiotique	Master	Conception PAO print & web	20
Master Sémiotique	Master	PAO et automatisation	20
Master Valorisation du patrimoine et développement territorial	Master	Géomatique	15
Master Langues étrangères appliquées au management interculturel + Identité et transferts culturels + Transferts culturels et traduction	Master	Traduction et enjeux professionnels sur logiciel spécifique	25
Licence professionnelle aménagement paysager	L3	Architecture des paysages urbains et écologie	10
Licence professionnelle rédaction technique	L3	Techniques avancées de publication (single sourcing)	12
Licence professionnelle rédaction technique	L3	Analyse et exploitation de flux XML	12
Licence professionnelle rédaction technique	L3	Edition internet et supports numériques	12
Licence professionnelle rédaction technique	L3	Modélisation et conception de documents techniques	12
Licence professionnelle webdesign	L3	Graphisme pour applications et sites web	17
Licence professionnelle webdesign	L3	Design sonore pour applications, sites web et objets TIC	17
Licence professionnelle webdesign	L3	Motion design et rich média	17
Licence professionnelle webdesign	L3	Design d'information et design de données	17
Licence professionnelle webdesign	L3	Médias et esthétique : projet pluridisciplinaire	17
Licence professionnelle webdesign	L3	Développement et intégration web	17
Dipl Formation Générale Sciences médicales (DFGSM) 2e année	L	Sémiologie Générale Adulte UE2-4 (4 groupes)	40
Dipl Formation Générale Sciences médicales (DFGSM) 2e année	L	TP Appareil locomoteur UE2-5 (4 groupes)	40
DGFSM 3e année	L	Sémiologie Neurologique UE3-4 (5 groupes)	40
Master 2 Santé publique - Neuroépidémiologie et parasito tropicales	M	TP UE Neuroinfectiologie tropicale	13
Dipl Formation Générale Sciences pharma. (DFGSP) 2e année	L	Biochimie	12
Dipl Formation Générale Sciences pharma. (DFGSP) 2e année	L	Chimie organique	9
Dipl Formation Approfondie Sciences pharma DFASP 5e année (industrie)	M	Pharmacie galénique	12
Dipl Formation Approfondie Sciences pharma DFASP 5e année (industrie)	M	microbiologie	12
Dipl Formation Approfondie Sciences pharma DFASP 5e année (industrie)	M	Pharmacologie	12
Master 2 Biologie Santé - Développement Produits santé	M	pharmacologie (16h) et microbiologie (15h)	8
Licence 2 Sciences de la Vie - Biologie Chime Médicament	L	chimie analytique	16
Licence 3 Sciences de la Vie - Biologie Chime Médicament	L	chimie analytique	12
Licence 3 Sciences de la Vie - Biologie Chime Médicament	L	galénique	12
Master 1 Biologie Santé	M	pharmacie galénique	10
Sages-femmes 2e année	L	Options :communication et toucher bien-être	10
Sages-femmes 3e année	L	Obstétrique : examen bassin, dégagement...	11
Sages-femmes 5e année	M	Psycho avec jeux de rôle - Obstétrique	10
Génie Eau et environnement	3ème année ingénieur / L3	TP electrotechnique	12
Génie Eau et environnement	3ème année ingénieur / L3	TP Biochimie	12
Génie Eau et environnement	3ème année ingénieur / L3	Chimie des solutions	12
Génie Eau et environnement	4ème année ingénieur / M1	TP Analyses biologiques	12
Génie Eau et environnement	4ème année ingénieur / M1	TP Analyses chimiques	12
Génie Eau et environnement	4ème année ingénieur / M1	TP eau potable	12
Céramique industrielle	3ème année ingénieur / L3	TP Environnement industriel	12
Céramique industrielle	3ème année ingénieur / L3	Caractérisation des microstructures	12
Céramique industrielle	4ème année ingénieur / M1	TP Propriétés physiques des matériaux	12
Céramique industrielle	4ème année ingénieur / M1	TP Comportement mécanique	12
Céramique industrielle	4ème année ingénieur / M1	Poudres et suspensions	12
Céramique industrielle	4ème année ingénieur / M1	informatique industrielle	12
Céramique industrielle	5ème année ingénieur / M2	Etudes techniques - projets	12
Céramique industrielle	5ème année ingénieur / M2	TP simulation numérique	12
Electronique et télécommunications	3ème année ingénieur / L3	TP electrotechnique	12
Electronique et télécommunications	3ème année ingénieur / L3	TP élec numérique et analogique	12
Electronique et télécommunications	3ème année ingénieur / L3	TP Microprocesseurs	12

Electronique et télécommunications	3ème année ingénieur / L3	TP CAO	12
Electronique et télécommunications	4ème année ingénieur / M1	TP DSP	12
Electronique et télécommunications	4ème année ingénieur / M1	TP Micro-ondes	12
Electronique et télécommunications	5ème année ingénieur / M2	TP sous matlab	12
Electronique et télécommunications	5ème année ingénieur / M2	TP réseaux de capteurs	12
Matériaux	3ème année ingénieur / L3	TP electrotechnique	12
Matériaux	3ème année ingénieur / L3	TP Chimie des solutions	12
Matériaux	3ème année ingénieur / L3	TP Traitements de surface	12
Matériaux	4ème année ingénieur / M1	TP Métallurgie	12
Matériaux	4ème année ingénieur / M1	TP Traitement de surface	12
Matériaux	4ème année ingénieur / M1	TP RDM	12
Matériaux	5ème année ingénieur / M2	TP Choix des matériaux	12
Matériaux	5ème année ingénieur / M2	TP Fabrication additive	12
Mécatronique	3ème année ingénieur / L3	TP electrotechnique	12
Mécatronique	3ème année ingénieur / L3	Conception mécanique	12
Mécatronique	3ème année ingénieur / L3	électronique de commande	12
Mécatronique	4ème année ingénieur / M1	TP vibration et acoustique	12
Mécatronique	4ème année ingénieur / M1	Systèmes d'entraînement mécanique	12
Mécatronique	5ème année ingénieur / M2	TP Réalisation de systèmes mécatroniques	12
Cycle Préparatoire Intégré	1ère année ingénieur / L1	TP Métrologie	12
Cycle Préparatoire Intégré	1ère année ingénieur / L1	TP Mécanique	12
Cycle Préparatoire Intégré	1ère année ingénieur / L1	TP Electricité	12
Diplôme d'Etat en Ergothérapie	Ergo 1° année, Travaux Pratique UE 4.1 sem 1 Gpe 1	Formation pratique à l'évaluation de l'appareil locomoteur nécessitant la salle A, les goniomètres et un apprentissage par la mobilisation et le palpatoire.	15
Diplôme d'Etat en Ergothérapie	Ergo 1° année, Travaux Pratique UE 4.1 sem 1 Gpe 2	Formation pratique à l'évaluation de l'appareil locomoteur nécessitant la salle A, les goniomètres et un apprentissage par la mobilisation et le palpatoire.	15
Diplôme d'Etat en Ergothérapie	Ergo 1° année, Travaux Pratique UE 2.2 sem 1 Gpe 2	Formation pratique à l'Hygiène des mains	22
Diplôme d'Etat en kinésithérapie	Kiné 1° année, Travaux Pratique UE 4 sem 1	Formation pratique à l'évaluation de l'appareil locomoteur nécessitant la salle A, un apprentissage par la mobilisation et le palpatoire.	11
Diplôme d'Etat en Ergothérapie	Ergo 1° année, Travaux Pratique UE 3.2 S1 sem 1 Gpe 1	Formation pratique et réflexive à l'analyse d'activités manuelles nécessitant l'accès à du matériel (outillage) et une salle spécifique (atelier)	7
Diplôme d'Etat en Ergothérapie	Ergo 1° année, Travaux Pratique UE 3.2 S1 sem 1 Gpe2	Formation pratique et réflexive à l'analyse d'activités manuelles nécessitant l'accès à du matériel (outillage) et une salle spécifique (atelier)	7
Diplôme d'Etat en Ergothérapie	Ergo 1° année, Travaux Pratique UE 3.2 S1 sem 1 Gpe 1	Formation pratique à l'utilisation de techniques matérielles et physique de compensations des limitations d'activités nécessitant l'accès à du matériel et un milieu écologique (L2H) à l'Hôpital	7
Diplôme d'Etat en Ergothérapie	Ergo 1° année, Travaux Pratique UE 3.2 S1 sem 1 Gpe2	Formation pratique à l'utilisation de techniques matérielles et physique de compensations des limitations d'activités nécessitant l'accès à du matériel et un milieu écologique (L2H) à l'Hôpital	7
Diplôme d'Etat en Ergothérapie	Ergo 2° année UE 3-4 Modèles d'analyse de l'activité Gp1	Formation pratique à l'utilisation de techniques manuelle de rééducation nécessitant l'accès à du matériel (outillage) et une salle spécifique (atelier)	7
Diplôme d'Etat en Ergothérapie	Ergo 2° année UE 3-4 S3 Modèles d'analyse de l'activité Gp1	Formation pratique à l'utilisation de techniques manuelle de rééducation nécessitant l'accès à du matériel (outillage) et une salle spécifique (atelier)	7
Diplôme d'Etat en Ergothérapie	Ergo 2° année UE 3-4 S3 Modèles d'analyse de l'activité Gp2	Formation pratique à l'utilisation de techniques manuelle de rééducation nécessitant l'accès à du matériel (outillage) et une salle spécifique (atelier)	7
cc orthophonie - Enseignant F. Zimmermann	M1 (4eme année)	TP manipulation outils professionnels	13/17 (B001/B009)
cc orthophonie - UE 12 - Enseignant F. Zimmermann	M2 (5eme année)	TP technique de rééducation	13/22 (B001/B008)
DE Masso-kinésithérapie	K1	UE7 Kiné passive et active en 2 groupes UE2 Développement psychomoteur de l'enfant 2 groupes Besoin de matériel et de salle adaptée pour pratique professionnelle - salle A ou B	11
DE Masso-kinésithérapie	K2	UE7 Kiné passive et active, Techniques respiratoires - Manutention des charges et des personnes - Education posturale - UE4 Anatomie palpatoire en 2 groupes = Besoin de matériel et de salle adaptée pour pratique professionnelle - salle A ou B	12
DE Masso-kinésithérapie	K4	UE14 Informatique professionnelle - Salle C401	8
DE Masso-kinésithérapie	K1	UE 3 TD HygièneFormation pratique à l'Hygiène des mains - salle B008	21
DE Masso-kinésithérapie	K1	UE3 Histologie embryologie = besoin de microscopes - salle fac de médecine	11
DE Masso-kinésithérapie	K3	16 ORL = Besoin de matériel et de salle adaptée pour pratique professionnelle - salle A ou B	12
MMI	DUT1A	Esthétique et Expression Artistique (2h)	14
MMI	DUT1A	Ecriture pour les Médias Numériques (10h)	7
MMI	DUT1A	Introduction au signal (6h)	7
MMI	DUT1A	Infographie (6h)	14
MMI	DUT1A	Intégration web (14h)	14
MMI	DUT1A	Production audiovisuelle (20h)	7
MMI	DUT2A	numérisation du signal (6h)	7
MMI	DUT2A	Images informatiques et leur traitement 8h	14
MMI	DUT2A	programmation 8h	7
MMI	DUT2A	Infographie 14h	14
MMI	DUT2A	Intégration 10h	7
MMI	DUT2A	production audiovisuelle 11h	7
Département Informatique	DUT première année	M1104 - Bases de données	16
Département Informatique	DUT première année	M1201 -Maple	16
Département Informatique	DUT première année	M1202 - Maple	16
Département Informatique	DUT première année	M1204 - ERP Logiciel de gestion	16
Département Informatique	DUT deuxième année	M3102 - Réseaux	14
Département Informatique	DUT deuxième année	M3101 - Système	14
Département Informatique	DUT deuxième année	M3202 - Maple	16
Département Informatique	LP DWBD en alternance	LP-M23- Langage PHP avancé et PHP Framework	16
GIM	DUT GIM (génie industriel et maintenance)1A	Electricité 2(12h),	6
GIM	DUT GIM (génie industriel et maintenance)1A	Maintenance, Technologie et Sécurité 1(30h),	6
GIM	DUT GIM (génie industriel et maintenance)1A	Electronique Analogique 1(30h),	6
GIM	DUT GIM (génie industriel et maintenance)1A	Sécurité Développement Durable 1(3h),	6
GIM	DUT GIM (génie industriel et maintenance)1A	Automatisme et Informatique Industrielle 1(6h),	6
GIM	DUT GIM (génie industriel et maintenance)1A	Mécanique -Résistance des Matériaux-Mécanique des Fluides1 (9h)	6
GIM	DUT GIM (génie industriel et maintenance)2A	Électrotechnique et Électronique de Puissance2 (9h),	6
GIM	DUT GIM (génie industriel et maintenance)2A	Électrotechnique et Électronique de Puissance3 (15h),	6

GIM	DUT GIM (génie industriel et maintenance)2A	Automatique 2 (12h),	6
GIM	DUT GIM (génie industriel et maintenance)2A	Mécanique –Résistance des Matériaux–Mécanique des Fluides 3(15h)	6
GIM	DUT GIM (génie industriel et maintenance)2A	Thermodynamique et Thermique3(15h),	6
GIM	DUT GIM (génie industriel et maintenance)2A	Organisation et Méthodes de Maintenance3 (15h),	6
GIM	DUT GIM (génie industriel et maintenance)2A	Mécanique –Résistance des Matériaux–Mécanique des Fluides 4(9h),	6
GIM	DUT GIM (génie industriel et maintenance)2A	Technologie et Maintenance des circuits fluidiques (9h),	6
GIM	DUT GIM (génie industriel et maintenance)2A	Maintenance, Technologie et Sécurité3 (15h)	6
GIM	LP MMC (maintenance mécatronique et cobotique) en alternance	Gestion de projet (3,5)	6
GIM	LP MMC (maintenance mécatronique et cobotique) en alternance	Gestion et comptabilité (7h)	6
GIM	LP MMC (maintenance mécatronique et cobotique) en alternance	Organisation et méthode de maintenance(3,5h),	6
GIM	LP MMC (maintenance mécatronique et cobotique) en alternance	Automatisme des processus(14h),	12
GIM	LP MMC (maintenance mécatronique et cobotique) en alternance	programmation robot(7h)	12
MP	DUT Mesures Physiques 1A	TP systèmes électriques	9
MP	DUT Mesures Physiques 1A	TP équilibres chimiques	14
MP	DUT Mesures Physiques 1A	TP transferts thermiques	14
MP	DUT Mesures Physiques 2A public mixte	TP structure et propriétés des matériaux (3 salles)	21
MP	DUT Mesures Physiques 2A public mixte	TP optique ondulatoire	14
MP	DUT Mesures Physiques 2A public mixte	TP métrologie capteurs (sur 3 salles)	16
MP	DUT Mesures Physiques 2A public mixte	TP électrotechnique	12
MP	DUT Mesures Physiques 2A public mixte	TP pilotage d'instruments	14
MP	DUT Mesures Physiques 2A public mixte	TP automatique	7
MP	DUT Mesures Physiques 2A public mixte	TP photonique (sur 3 salles)	14
MP	LP Capteur Instrumentation Mesure et Essais en alternance	TP mécanique	7
MP	LP Capteur Instrumentation Mesure et Essais en alternance	TP traitement du signal	6
MP	LP Capteur Instrumentation Mesure et Essais en alternance	TP chimie (sur 3 salles)	21
	LP Capteur Instrumentation Mesure et Essais en alternance	TP informatique d'instrumentation	14
MP	LP Mesure de la Qualité des Milieux public mixte	TP analyse des sols	8
MP	LP Mesure de la Qualité des Milieux public mixte	TP système d'information géographique	14
MP	LP Mesure de la Qualité des Milieux public mixte	TP ATPmétrie	8
GMP	GMP DUT1A	TP usinage machines-outils	8
GMP	GMP DUT1A	TP CAO (logiciel métier)	8
GMP	GMP DUT1A	TP métrologie	6
GMP	GMP DUT1A	TP Procédés/méthodes	9
GMP	GMP DUT1A	TP automatique	6
GMP	GMP DUT1A	TP mécanique	14
GMP	GMP DUT1A	TP laboratoire langue	14
GMP	GMP DUT1A	TP DDS (logiciels métiers)	14
GMP	GMP DUT2A	TP CAO (logiciel métier)	9
GMP	GMP DUT2A	TP FAO (logiciel métier)	12
GMP	GMP DUT2A	TP analyse mécanismes	6
GMP	GMP DUT2A	TP SDM (logiciel métier)	14
GMP	GMP DUT2A	TP DDS (logiciels métiers)	14
GMP	GMP DUT2A	TP laboratoire langue	14
GMP	Licence Pro INFA2 en alternance	TP robotique	6
GMP	Licence Pro INFA2 en alternance	TP CAO volumique	12
GMP	Licence Pro INFA2 en alternance	TP FAO (logiciel métier)	12
GMP	Licence Pro QM en alternance	Méthodes industrielles	8
GMP	Licence Pro QM en alternance	Qualité	8
GMP	Licence Pro AURE public mixte	Microbiologie	9
GMP	Licence Pro AURE public mixte	Qualité de l'eau	9
GEII	DUT GEII 1	TP Systèmes Numériques	12
GEII	DUT GEII 1	TP Systèmes Electroniques	12
GEII	DUT GEII 1	TP Etude et Réalisations	12
GEII	DUT GEII 2	TP Energie	6
GEII	DUT GEII 2	TP Réseaux	12
GEII	DUT GEII 2	TP Systèmes Electroniques	12
GEII	DUT GEII 2	TP Etudes et Réalisations	12
GEII	DUT GEII 2	TP Opto/lignes	11
GEII	LP ISRT en alternance	TP Faisceaux Hertzien	6
GEII	LP ISRT en alternance	TP CAO	12
GEII	LP ISRT en alternance	TP RF et Optique	6
GEII	LP MEEDD en alternance	TP Transmissions par fibres optiques	6
GEII	LP MEEDD en alternance	TP réseaux de communication	12
GEII	LP MEEDD en alternance	TP réseaux GTB	6
GEII	LP MEEDD en alternance	TP production transport	6
GCCD	LP travaux publics en alternance	Géotechnique- Code de marchés- réseaux - travaux routiers_management_informatique_ORGA_M2ca fluide	8

GB	DUT Génie Biologique 1ère A	jusqu'à Noël, TP microbiologie : 2,5h/semaine	9
GB	DUT Génie Biologique 2èmeA	TP champignon	9
GB	DUT Génie Biologique 2èmeA	TP génie des procédés	9
GB	DUT Génie Biologique 2èmeA	TP statistiques appliquées	9
GB	DUT Génie Biologique 2èmeA	TP analyse physico-chimique	9
GB	DUT Génie Biologique 2èmeA	TP techniques séparatives	9
GB	DUT Génie Biologique 2èmeA	TP biologie	9
GB	LP Génie des bioproductions et de l'agroalimentaire public mixte	TP génie des procédés et statistiques appliquées	9
	LP Génie des bioproductions et de l'agroalimentaire public mixte	TP champignon (4,5h * 2 groupes)	9
HSE	DUT1A	Microbiologie	16
HSE	DUT1A	Thermodynamique	8
HSE	DUT1A	Chimie appliquée	16
HSE	DUT1A	Mécanique	8
HSE	DUT2A	Ergonomie	8

# RECTORAT DE BORDEAUX

R75-2020-11-03-003

Arrêté 20-1082 organisant l'accueil des usagers au sein de  
l'Université de Poitiers pour faire face à l'épidémie de  
COVID-19 dans le cadre de l'urgence sanitaire



**RÉGION ACADÉMIQUE  
NOUVELLE-AQUITAINE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**LA RECTRICE DE LA REGION ACADEMIQUE NOUVELLE-AQUITAINE  
RECTRICE DE L'ACADEMIE DE BORDEAUX  
CHANCELIERE DES UNIVERSITÉS**

Vu le 1° de l'article 34 du décret n° 2020-1310 du 29 octobre 2020 prescrivant les mesures générales nécessaires pour faire face à l'épidémie de covid-19 dans le cadre de l'urgence sanitaire

**ARRÊTE**

Article 1 : l'accueil des usagers au sein de l'université de Poitiers est autorisé aux seules fins de suivre les enseignements ne pouvant pas être effectués à distance répertoriés dans la liste figurant en annexe du présent arrêté.

Article 2 : le président de l'université de Poitiers est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Bordeaux, le 3 novembre 2020,

Anne BISAGNI-FAURE



Formations qui ne peuvent être effectuées à distance compte tenu de leur caractère pratique et autorisant à ce titre l'accueil des usagers dans les  
 (1° de l'article 34 du décret n° 2020- du 29 octobre 2020 prescrivant les mesures générales nécessaires pour faire face à l'épidémie de covid-19 dans le

Etablissement	Université de Poitiers		
DIPLÔME OU CERTIFICAT PREPARE	INTITULE DE L'ENSEIGNEMENT	NIVEAU	EFFECTIF MAXIMAL
Ingénieur E / GEGC	Algorithmique et programmation	Cursus ingénieur	16
Ingénieur E / GEGC	CAO-DAO BIM	Cursus ingénieur	16
Ingénieur E / GEGC	Electrotechnique	Cursus ingénieur	16
Ingénieur E / GEGC	Thermodynamique	Cursus ingénieur	16
Ingénieur E / GEGC	Chimie	Cursus ingénieur	16
Ingénieur E / GEGC	Géologie de l'ingénieur	Cursus ingénieur	16
Ingénieur E / GEGC	Géotechnique	Cursus ingénieur	16
Ingénieur E / GEGC	Vibrations	Cursus ingénieur	16
Ingénieur E / GEGC	Projet TAP avec moyens logiciels et expérimentaux	Cursus ingénieur	16
Ingénieur E	TP Informatique Parcours MEE2	Cursus ingénieur	12
Ingénieur E	TP Electronique de Puissance Parcours MEE2	Cursus ingénieur	12
Ingénieur E	TP Système TC 2eme année	Cursus ingénieur	15
Ingénieur E	TP Transferts de Chaleur TC Diplôme Energie 2	Cursus ingénieur	15
Ingénieur E	TP Machines à Fluides Inertes Parcours EI2	Cursus ingénieur	15
Ingénieur E	TP Thermodynamique des mélanges réactifs Parcours EI2	Cursus ingénieur	15
Ingénieur GEGC	Etudes et gestion des sols	Cursus ingénieur	17
Ingénieur GEGC	Systèmes	Cursus ingénieur	17
Ingénieur GEGC	Géotechnique 3 : Mécanique des sols (en distanciel)	Cursus ingénieur	22
Ingénieur GEGC	Décontamination des sites et sols pollués (janvier)	Cursus ingénieur	17
Ingénieur GEGC	TP TEN S7 (à partir 14/12 et en janvier)	Cursus ingénieur	12
Ingénieur E	TP CAO/DAO BIM Parcours EAT3	Cursus ingénieur	12
Ingénieur E	TP Méthodes Numériques Parcours EAT3	Cursus ingénieur	12
Ingénieur E	TP Electronique de puissance Parcours MEE3	Cursus ingénieur	17
Master Turbulence	Signal Processing	M	8
Licence TSI	M43 Post production son	L	7
Licence TSI	M41 Production audio	L	7
Licence TSI	M42 Montage et postproduction vidéo	L	7
Licence TSI	M51 Animation, compositing et image 3D	L	7
Licence TSI	M31 Pratiques rédactionnelles pour le multimédia	L	7
LP MN	PREPA ATELIER	LP	30
LP MN	7200-RDS MN	LP	16
DUT GMP	TP ATELIER	DUT	30
DUT GMP	M1302 (TP Exp Com S1)	DUT	16
DUT GMP	Y1GM122M - TP Production	DUT	16
DUT GMP	Tp scien S3 meca	DUT	16
DUT GMP	M3102- TP DSS	DUT	16
DUT GMP	3201- metro	DUT	16
DUT GMP	3214- autom	DUT	16
DUT MMI	Art Plastiques	DUT	8
DUT MMI	Traitement de l'information	DUT	16
DUT MMI	Pratiques Audiovisuelles	DUT	8
DUT MMI	Traitement Audio	DUT	8
DUT MMI	Art Plastiques	DUT	8
DUT MMI	Prise de vue	DUT	16
DUT MMI	Traitement de l'information	DUT	16
QLIO1	Système de production	DUT	10
QLIO2	Caractérisation des systèmes de production	DUT	15
QLIO4	Gestion des stocks	DUT	15
DUT GEII	ENER1: Réseaux électriques	DUT	7
DUT GEII	SE1: Systèmes électroniques	DUT	7
DUT GEII	R1: Réalisation d'ensembles pluritechnologiques	DUT	7
DUT GEII	P1: Physique, thermique, mécanique	DUT	7
DUT GEII	ER1: Eude et réalisation d'ensembles pluritechnologiques	DUT	7
DUT GEII	ENER3: Conversion d'énergie	DUT	7
DUT GEII	SE3	DUT	7
DUT GEII	MCEN1: Numérisation des signaux	DUT	7
DUT GEII	MCROBOT: Robotique	DUT	7
DUT GEII	ER3 : Etude et réalisation d'ensembles pluritechnologiques	DUT	7
DUT GEII	OL3: Perfectionnement outils logiciels en électronique	DUT	7
DUT GEII	RES3: Réseaux	DUT	7
DUT GEII	AU3: automatique, système à temps continu	DUT	7
DUT TC	Négociation TP1	DUT	13
DUT TC	ERC Etudes et recherches commerciales	DUT	13

Premier Cycle de Pharmacie: Diplôme de Formation Générale en Sciences Pharmaceutiques	Bases Pathogènes: Bactériologie	DFGSP2 (2ème année)	10
Premier Cycle de Pharmacie: Diplôme de Formation Générale en Sciences Pharmaceutiques	Bases Pathogènes: Parasitologie	DFGSP2 (2ème année)	10
Premier Cycle de Pharmacie: Diplôme de Formation Générale en Sciences Pharmaceutiques	Sciences chimiques: chimie des solutions	DFGSP2 (2ème année)	10
Premier Cycle de Pharmacie: Diplôme de Formation Générale en Sciences Pharmaceutiques	Techniques de Bases: informatique	DFGSP2 (2ème année)	10
Premier Cycle de Pharmacie: Diplôme de Formation Générale en Sciences Pharmaceutiques	Sciences du médicament: Pharmacognosie	DFGSP3 (3ème année)	10
Premier Cycle de Pharmacie: Diplôme de Formation Générale en Sciences Pharmaceutiques	Sciences du médicament: Toxicologie - Iatrogénèse	DFGSP3 (3ème année)	10
Premier Cycle de Pharmacie: Diplôme de Formation Générale en Sciences Pharmaceutiques	UE synthèse de molécules actives	DFGSP3 (3ème année)	10
Second Cycle de Pharmacie: Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Pharmaceutiques	Infectiologie: Microbiologie	DFASP1 (4ème année)	10
Second Cycle de Pharmacie: Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Pharmaceutiques	Pharmacie industrielle: synthèse de molécules actives	DFASP2 Industrie (5ème année)	12
Second Cycle de Pharmacie: Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Pharmaceutiques	Pharmacie industrielle: fabrication et contrôle	DFASP2 Industrie (5ème année)	12
Formation aux Gestes des Soins	Ateliers pratique gestion des urgences	4ème année médecine	20
Formation à l'examen clinique	Ateliers pratiques de séméiologie	3ème année médecine	25
Assitant metteur en scène	Stage de régie plateau	M	13
Assitant metteur en scène	Stage de mise en scène	M	13
Assitant metteur en scène	Stage de scénographie	M	7
Assitant metteur en scène	Stage de mise en scène et d'expressions multimodales	M	12
Master Arts, Parcours Assistant Réalisateur	activités direction production et casting	M	8
Master Arts, Parcours Assistant Réalisateur	Tournage réunissant M1+ M2	M	20
Licence Arts du spectacle	Pratique des arts de la scène	L	9
Licence Sciences du langage	Pratique de la langue des signes	L	12
Archéologie	Méthodes de l'Archéologie : Dessin de céramiques	L	16
Archéologie	Méthodes de l'Archéologie : Dessin d'objets	L	16
Archéologie	Méthodes de l'Archéologie : Relevé archéologique du bâti	L	16
Archéologie	Photogrammétrie (bâti et lapidaire)	L	16
Département de musicologie	Pratique vocale collective	2	17
Département de musicologie	Spécialisation Direction de chœur	1	7
Département de musicologie	Formation musicale	2	17
Département de musicologie	Technique vocale	2	17
Département de musicologie	Clavier	2	17
Département de musicologie	Accompagnement piano	1	7
Département de musicologie	Arrangement	1	7
Centre de Formation des Mucisiens	Technique vocale	1A	14
Centre de Formation des Mucisiens	Pratique de chœur	1A	14
Centre de Formation des Mucisiens	Musique de rue	1A	14
Centre de Formation des Mucisiens	Musique instrumentale d'ensemble	1A	14
Centre de Formation des Mucisiens	Arrangement	1A	14
Centre de Formation des Mucisiens	Technique d'enregistrement / MAO	1A	14
Centre de Formation des Mucisiens	Arrangement musiques traditionnelles	1A	14
Centre de Formation des Mucisiens	Chants et danses traditionnelles du Poitou	1A	14
Centre de Formation des Mucisiens	Improvisation vocale	1A	14
Centre de Formation des Mucisiens	Didactique et pédagogie (stage élémentaire)	1A	14
Centre de Formation des Mucisiens	Didactique et pédagogie (stage maternelle)	1A	14
Centre de Formation des Mucisiens	Fabrication d'instruments	1A	14
Centre de Formation des Mucisiens	Classe d'application dominante vocale	1A	14

Centre de Formation des Mucisiens	Direction d'ensembles	1A	14
Centre de Formation des Mucisiens	Démarche pédagogique exploration sonore	1A	14
Centre de Formation des Mucisiens	Gestion de groupe	1A	14
Centre de Formation des Mucisiens	Mise en musique d'albums jeunesse	1A	14
Centre de Formation des Mucisiens	Eveil musical et corporel du tout petit	1A	14
Centre de Formation des Mucisiens	Musique en secteur médico-éducatif	1A	14
Centre de Formation des Mucisiens	Technique vocale	2A	14
Centre de Formation des Mucisiens	Pratique vocale collective	2A	14
Centre de Formation des Mucisiens	Pratique instrumentale collective	2A	14
Centre de Formation des Mucisiens	Composition et direction musicale	2A	14
Centre de Formation des Mucisiens	Arrangement chants traditionnels	2A	14
Centre de Formation des Mucisiens	Musique actuelle	2A	14
Centre de Formation des Mucisiens	Chant traditionnel et société	2A	14
Centre de Formation des Mucisiens	Improvisation vocale	2A	14
Centre de Formation des Mucisiens	Improvisation instrumentale	2A	14
Centre de Formation des Mucisiens	Direction de chœur	2A	14
Centre de Formation des Mucisiens	Pratique instrumentale à l'école	2A	14
Centre de Formation des Mucisiens	Conception d'instruments	2A	14
Centre de Formation des Mucisiens	Musique en secteur médico-éducatif	2A	14
Centre de Formation des Mucisiens	Création spectacle avec et pour le jeune public	2A	14
DUT Chimie UE1	Physique TP métrologie et électricité S1	DUT	24
DUT Chimie UE2	TP Chimie inorganique S3	DUT	12
DUT Chimie UE2	TP Chimie analytique S1	DUT	13
DUT Chimie UE2	TP Chimie analytique S3	DUT	24
DUT Chimie UE2	TP Chimie organique S3	DUT	12
DUT Chimie UE2	TP Génie chimique S1	DUT	13
DUT Chimie UE2	TP Génie chimique S3	DUT	24
DUT1 Mesures Physiques	TP Systèmes électriques	DUT	12
DUT1 Mesures Physiques	TP Machines thermiques	DUT	12
DUT1 Mesures Physiques	TP Algorithmique et programmation	DUT	12
DUT1 Mesures Physiques	TP Métrologie	DUT	12
DUT2 Mesures Physiques	TP Caractérisation Matériaux	DUT	12
DUT2 Mesures Physiques	TP Mécanique - Technique du vide	DUT	12
DUT2 Mesures Physiques	TP Métrologie	DUT	12
DUT2 Mesures Physiques	TP optique	DUT	12
DUT1 GEII	TP Système d'Information Numérique	DUT	13
DUT1 GEII	TP Energie : Réseaux électriques	DUT	13
DUT1 GEII	TP Etudes et Réalisation	DUT	13
DUT1 GEII	TP Systèmes Electroniques	DUT	13
DUT2 GEII	TP Etudes et Réalisation	DUT	12
DUT2 GEII	TP Réseaux	DUT	12
DUT2 GEII	TP Systèmes Electroniques	DUT	12
DUT2 GEII	Energie : conversions d'énergie	DUT	12
DUT2 GEII	TP Automatique : systèmes à temps continu	DUT	12
DUT2 GEII FA	TP Etudes et Réalisation	DUT	7
DUT2 GEII FA	TP Réseaux	DUT	7
DUT2 GEII FA	TP Systèmes Electroniques	DUT	7
DUT2 GEII FA	TP Energie : conversions d'énergie	DUT	7
DUT2 GEII FA	TP Automatique : systèmes à temps continu	DUT	7
LP GE5	TP mathématiques appliquées	LP	12
LP GE5	TP Optimisation réseaux BT	LP	12
LP TAAV	TP Fonctionnement et confort des usagers	LP	9
LP TAAV	TP Actionneurs électriques	LP	9
LP TAAV	TP Contrôle, commande, multimédia embarqué	LP	9
LP TAAV	TP Contrôle commande	LP	9
LP CSCSN	TP Prototypage rapide	LP	11
LP CSCSN	TP métrologie	LP	11
LP CSCSN	TP de conception(s)	LP	11
LP CSCSN	TP mécanique du solide	LP	11
LP CSCSN	TP choix de matériaux	LP	11
LP CSCSN	TP Hydraulique	LP	11
LP CSCSN	TP mise en oeuvre des structures métalliques	LP	11
DUT2 GMP FA	Electronique	DUT	7
DUT2 GMP FA	FAO	DUT	7
DUT2 GMP FA	MRP	DUT	7
DUT2 GMP FA	Conception	DUT	7
DUT2 GMP	TP MRP	DUT	13
DUT2 GMP	TP kanban	DUT	13
DUT2 GMP	TP Conception	DUT	12
DUT2 GMP	TP ROBOTIQUE	DUT	13
DUT2 GMP	TP DDS	DUT	12

DUT1 GMP	TP Conception	DUT	13
DUT1 GMP	TP Init Fraisage	DUT	9
DUT1 GMP	TP Init Tournage	DUT	9
DUT1 GMP	TP Matériaux minces	DUT	9
DUT1 GMP	TP Automatismes	DUT	13
DUT1 GMP	TP Métrologie	DUT	13
DUT2 GMP	TP Métrologie	DUT	9
DUT2 GMP	TP Mécanique	DUT	12
DUT2 GMP	TP plan d'expérience	DUT	13
DUT2 GMP	TP Electronique	DUT	12
DUT2 GMP	TP FAO	DUT	9
DUT2 GMP	TP Qualité	DUT	13
LP MDS	TP Enquête stat	LP	13
DUT2 STID	TP Informatique	DUT	13
DUT2 STID	TP Enquête stat	DUT	13
DUT GTE1	TP Mesures-Métrologie	DUT	14
DUT GTE1	TP TST Moteur	DUT	14
DUT GTE1	TP Electricité	DUT	14
DUT GTE1	TP BE Dessin	DUT	14
DUT GTE1	TP Thermodynamique	DUT	14
DUT GTE1	TP BE AUTOCAD	DUT	14
DUT GTE1	TP Informatique VB	DUT	14
DUT GTE2	TP Combustion	DUT	14
DUT GTE2	TP Transferts Thermiques	DUT	14
DUT GTE2	TP Machines Frigorifiques	DUT	14
DUT GTE2	TP Régulation	DUT	14
DUT GTE2	TP Climatisation	DUT	14
DUT GTE2	TP Dimensionnement aérolitique	DUT	14
DUT GTE2	TP Mécanique des Fluides	DUT	14
Lpro MEEGC-VERTE	TP Mesures de ambiances-confort visuel	LP	9
Lpro MEEGC-VERTE	TP Qualifications des parois - THERMO	LP	9
Lpro MEEGC-VERTE	TP STD et validation RT	LP	9
Lpro MEEGC-VERTE	Etude de cas - Préconisation	LP	18
Lpro MEEGC-VERTE	TP ENR	LP	9
Lpro MEEGC-VERTE	Etude de cas - HQE	LP	18
DUT1 R&T	Initiation à la téléphonie d'entreprise	DUT	12
DUT1 R&T	Initiation à la mesure du signal	DUT	12
DUT1 R&T	Acquisition du signal	DUT	12
DUT1 R&T	CTRL TP ARchitecture des équipements informatiques	DUT	12
DUT1 R&T	Harmonisation des connaissances et des outils pour le signal	DUT	12
DUT1 R&T	Initiation au développement Web + CTRL TP	DUT	12
DUT1 R&T	Bases de la programmation	DUT	12
DUT2 R&T FA	Technologie d'accès	DUT	12
DUT2 R&T FA	Technologie des réseaux d'opérateurs	DUT	12
DUT2 R&T FA	Supervision des réseaux	DUT	12
DUT2 R&T FA	Gestion d'annuaire unifié	DUT	12
DUT2 R&T FA	Infrastructure sans fil d'entreprise	DUT	12
DUT2 R&T FI	Supervision des réseaux	DUT	12
DUT2 R&T FI	Technologie d'accès	DUT	12
DUT2 R&T FI	Gestion d'annuaires unifiés	DUT	12
DUT2 R&T FI	Réseaux cellulaires	DUT	12
DUT2 R&T FI	Infrastructure sans fil d'entreprise	DUT	12
LP ARM FA/FI/FC	Services de base	LP	12
LP ARM FA/FI/FC	Téléphonie IP (Asterisk) + CTRL TP	LP	12
LP ARM FA/FI/FC	Système de téléphonie MITEL	LP	6
LP ARM FA/FI/FC	Système de téléphonie Alcatel	LP	6
LP ARM FA/FI/FC	CTRL TP Linux	LP	6
LP ARM FA/FI/FC	CTRL TP Téléphonie	LP	6
LP ARM FA/FI/FC	Maîtrise d'oeuvre	LP	12
LP ARM FA/FI/FC	CCTP	LP	12
LP ARM FA/FI/FC	IMS	LP	12
LP ARM FA/FI/FC	Services réseau avancés	LP	12
LP CACQE (MQM) FI/FA	contrôle et analyse de l'eau	LP	12
LP CACQE (MQM) FI/FA	qualité et métrologie	LP	12
LP CACQE (MQM) FI/FA	ICPE	LP	12
Licence 1 STAPS	Activités physiques 1	L	16
Licence 1 STAPS	Activités physiques 2	L	16
Licence 1 STAPS	Activités physiques 3	L	16
Licence 1 STAPS	Activités physiques 4	L	16
Licence 1 STAPS	Activités physiques 5	L	16
Licence 1 STAPS	Activités physiques 6	L	16

Licence 2 STAPS	Activité sportive 1 - Boxe	L	16
Licence 2 STAPS	Activité sportive 2 – Danse / Gymnastique	L	16
Licence 2 STAPS	Animation d'une activité physique et sportive (EM)	L	16
Licence 2 STAPS	Animation d'une APSA (ES)	L	16
Licence 2 STAPS	Pratique d'intervention	L	16
Licence 2 STAPS	Activité sportive 3 Natation	L	16
Licence 2 STAPS	Activité sportive 4 Musculation STEP	L	16
Licence 2 STAPS	Encadrement et animation (EM)	L	16
Licence 2 STAPS	Activité sportive 5 (APAS)	L	16
Licence 2 STAPS	Pratiques sportives (MS)	L	16
Licence 2 STAPS	APS de spécialité sportive mineure (théorie et pratique) (ES)	L	16
Licence 2 STAPS	APS de spécialité sportive majeure (théorie et pratique) (ES)	L	16
Licence 3 STAPS APAS	Activités physiques 1	L	16
Licence 3 STAPS APAS	Activités physiques 2	L	16
Licence 3 STAPS APAS	Activités physiques 3	L	16
Licence 3 STAPS APAS	Activités physiques 4	L	16
Licence 3 STAPS APAS	Activités physiques 5	L	16
Licence 3 STAPS EM	Activité sportive 1 – Natation	L	16
Licence 3 STAPS EM	Activité sportive 2 – Raquettes	L	16
Licence 3 STAPS EM	Activité sportive 3 – Acrosport	L	16
Licence 3 STAPS EM	Activité sportive 4 – Handball	L	16
Licence 3 STAPS ES	Approche théorique et pratique de spécialité sportive mineure	L	14
Licence 3 STAPS ES	Approche théorique et pratique de spécialité sportive majeure	L	14
Licence Professionnelle Santé vieillissement et activité physique	Techniques en activités physiques adaptées	LP	12
Master 1 MEEF EPS	APSA de polyvalence	M1	15
Master 1 MEEF EPS	APSA de spécialité	M1	15
DU Entraînement et préparation	Préparation physique	DU	20
DU Entraînement et préparation	Réathlétisation	DU	20
DEUST 1 Métiers de la forme	Évaluation et caractéristiques des pratiquants (20h)	DEUST	13
DEUST 1 Métiers de la forme	Méthodes et techniques des activités individuelles et collectives de mise en forme (100h)	DEUST	13
DEUST 2 Métiers de la forme	Posturologie et anatomie fonctionnelle - méthodologie de l'entraînement (50h)	DEUST	13
DEUST 2 Métiers de la forme	Méthodes et techniques des activités individuelles et collectives de mise en forme (100h)	DEUST	13
DEUST 1 Animation Gestion des activités sportives et culturelles	Conception de séances (20h)	DEUST	13
DEUST 1 Animation Gestion des activités sportives et culturelles	Mise en situation pédagogiques et langues étrangères (30h)	DEUST	13
DEUST 2 Animation Gestion des activités sportives et culturelles	Pédagogie et conception de produit (90h)	DEUST	13
DEUST 2 Animation Gestion des activités sportives et culturelles	Mise en situation pédagogiques et langues étrangères (70h)	DEUST	13
DEUST 2 Animation Gestion des activités sportives et culturelles	Méthodologie de la réduction des risques (30h)	DEUST	13
DEUST 2 Animation Gestion des activités sportives et culturelles	Pratiques sportives diversifiées (40h)	DEUST	13
DEUST 2 Animation Gestion des activités sportives et culturelles	Mise en œuvre de la réduction des risques (50h)	DEUST	13
Licence Chimie	Chimie générale 3	L	10
Licence Chimie	Méthodes d'analyse 1	L	9
Licence Chimie	Chimie Minérale Analytique 1	L	12
Licence Chimie	Chimie Organique 3	L	12
Licence Chimie	Fondamentaux de cinétique électrochimique	L	10
Licence Chimie	Multi-équilibres en solution aqueuses et générateurs électrochimiques	L	10
Licence Informatique	Algorithmique - Programmation 1	L	10
Licence Informatique	Algorithmique - Programmation 2	L	10
Licence Informatique	Architecture des Ordinateurs	L	25
Licence Informatique	Bases de Données 1	L	10
Licence Informatique	Mathématiques pour l'Informatique	L	10
Licence Informatique	Programmation C avancée	L	10
Licence Mathématiques	Algorithmique - Programmation 1	L	10
Licence Mathématiques	Algorithmique - Programmation 2	L	10
Licence Mathématiques	Thermodynamique	L	12
Licence Physique	Chimie générale 3	L	10
Licence Physique	Physique expérimentale - TP de thermodynamique	L	15
Licence Physique	Chimie Organique 3	L	12
Licence Physique	Comportement mécanique des matériaux et dimensionnement	L	7
Licence Physique	essais mécaniques et outils numériques pour la physique des matériaux	L	7

Licence Physique	Fondamentaux de cinétique électrochimique	L	10
Licence Sciences de la terre	Géosciences 1	L	10
Licence Sciences de la terre	Minéralogie Pétrologie	L	1
Licence Sciences de la terre	stratigraphie	L	10
Licence Sciences de la terre	Terrain et cartographie	L	10
Licence Sciences de la terre	Cristallochimie	L	10
Licence Sciences de la terre	Géologie Géochimie Sédimentaire	L	20
Licence Sciences de la terre	Métamorphisme et magmatisme	L	10
Licence Sciences de la terre	Science des sols	L	10
Licence Sciences de la vie	Diversité du Vivant 1	L	18
Licence Sciences de la vie	Chimie générale 3	L	10
Licence Sciences de la vie	Fonctions physiologiques des systèmes intégrés	L	8
Licence Sciences de la vie	Génétique	L	10
Licence Sciences de la vie	Sciences du Végétal et Applications (SVA)	L	10
Licence Sciences de la vie	Enzymologie & Purification de Protéines	L	11
Licence Sciences de la vie	Evolution des Plans d'Organisation animale	L	12
Licence Sciences de la vie	Genie Biotechnologique	L	10
Licence Sciences de la vie	Magmatisme, Métamorphisme et Géodynamique	L	10
Licence Sciences de la vie	Metamorphisme, magmatisme et géodynamique	L	12
Licence Sciences de la vie	Méthodologies en Génie Génétique	L	10
Licence Sciences de la vie	Physiologie endocrine	L	10
Licence Sciences de la vie	Physiologie végétale	L	10
Licence Sciences de la vie	Régulation du Développement des Plantes - RDP	L	9
Licence Sciences de la vie	Système Nerveux et Fonctions de Relation	L	9
Licence Sciences de la vie	Compartimentation fonctionnelle et régulation de l'expression des gènes	L	10
Licence Sciences pour l'ingénieur	Dynamique des Systèmes Articulés	L	9
Licence Sciences pour l'ingénieur	Electronique	L	10
Licence Sciences pour l'ingénieur	Chaîne de Mesure	L	10
Licence Sciences pour l'ingénieur	Contrôle Commande de Systèmes Temps Réel	L	8
Licence Sciences pour l'ingénieur	Mécanique des milieux continus fluides	L	9
Licence Sciences pour l'ingénieur	Projet intégrateur	L	1
Licence Sciences pour l'ingénieur	Mécanique et démarche de conception	L	18
Licence Sciences pour l'ingénieur	Bureau d'étude génie mécanique	L	18
Licence Sciences pour l'ingénieur	Ressources énergétiques	L	10
L.AS Informatique	Algorithmique - Programmation 1	L	10
L.AS Sciences de la terre	Géosciences 1	L	10
L.AS Sciences de la vie	Diversité du Vivant 1	L	18
Licence Professionnelle Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement	Ecoles de terrain	LP	10
Licence Professionnelle Métiers de l'informatique : conception, développement et test de logiciels	Base de données et web	LP	10
Master Biodiversité Ecologie Evolution	Biostatistiques	M	20
Master Biodiversité Ecologie Evolution	Diversité des plantes d'intérêts	M	11
Master Biodiversité Ecologie Evolution	Écologie comportementale	M	13
Master Biodiversité Ecologie Evolution	Origine et diversification des vertébrés	M	8
Master Biodiversité Ecologie Evolution	Relations Inter-Organismes (RIO)	M	10
Master Biodiversité Ecologie Evolution	Sciences omiques appliquées à l'étude du vivant	M	12
Master Biodiversité Ecologie Evolution	Système d'information géographique	M	8
Master Biologie Santé	Immunologie Cellulaire et Moléculaire	M	8
Master Biologie Santé	Messagers Chimiques Récepteurs et Voies de transduction	M	8
Master Biologie Santé	Neurodéveloppement	M	8
Master Biologie Santé	Pathogénie et Virulence des Antimicrobiens	M	10
Master Biologie Santé	Physiologie cellulaire et moléculaire des cellules épithéliales	M	8
Master Biologie Santé	Prolifération, différenciation et mort cellulaire (PDMC)	M	16
Master Biologie Santé	Surveillance et Intégrité des Génomes	M	8
Master Biologie Santé	Ateliers de Méthodes Innovantes	M	10
Master Chimie	Catalyse homogène appliquée à la synthèse organique	M	12
Master Chimie	Chimie inorganique	M	8
Master Chimie	Chromatographie 1	M	10
Master Chimie	Chromatographie 2	M	10
Master Chimie	Techniques spectroscopiques-II	M	10
Master Chimie	Chimie du solide : analyse	M	12
Master Energie	Dynamique des fluides réels	M	18
Master Energie	Energie électrique	M	15
Master Energie	Sources d'énergie et développement durable	M	15
Master Energie	Commande Avancée	M	16
Master Energie	Electrofluidodynamique	M	15

Master Energie	Electrotechnique 2/ Electronique de puissance 2	M	16
Master Energie	Fiabilité Electrique	M	13
Master Energie	Techniques expérimentales multiphysiques	M	13
Master Informatique	Analyse de données	M	12
Master Informatique	Application Client Serveur	M	10
Master Informatique	Conception Orientée Objet	M	10
Master Informatique	Théorie des Langages et Compilation	M	10
Master Informatique	Computer Vision	M	12
Master Informatique	Ingénierie des données et des modèles	M	11
Master Informatique	Machine Learning	M	12
Master Informatique	Spécification et validation temps-réel	M	7
Master Ingénierie de Conception	Commande électrique et dimensionnement	M	8
Master Ingénierie de Conception	Systèmes automatisés de production	M	8
Master Ingénierie de Conception	Bureau d'étude industrialisation	M	10
Master Ingénierie de Conception	Couplage expérimentation/modélisation	M	9
Master Ingénierie de Conception	Outils de professionnalisation	M	22
Master Ingénierie de Conception	Résistance Des Matériaux avancée	M	14
Master Ingénierie de Conception	Systèmes poly-articulés et robotique	M	8
Master Ingénierie de Conception	Lubrification et dynamique des machines tournantes	M	9
Master Ingénierie de Conception	Photomécanique	M	9
Master Ingénierie de Conception	Robotique	M	9
Master Sciences de la terre et des planètes	Interactions Eaux Roches	M	10
Master Sciences de la terre et des planètes	Les minéraux marqueurs de paléconditions	M	3
Master Sciences de la terre et des planètes	Programmation	M	7
Master Sciences de la terre et des planètes	Ecole de Terrain 2	M	24
Master Sciences de la terre et des planètes	Matériaux minéraux lamellaires fonctionnalisés	M	5
Master Sciences de la terre et des planètes	modélisation moléculaire	M	12
Master Sciences de la terre et des planètes	Outils de géostatistiques	M	12
Master Sciences de la terre et des planètes	Transfert de polluants	M	9
Master Ingénierie de la santé	Microbiologie Appliquée	M	10
Master Mathématiques et applications	Analyse de données	M	12
Master Mathématiques et applications	Machine Learning	M	12
Master Science de la matière	Interaction rayonnement matière	M	7
Master Science de la matière	Interaction rayonnement-matière	M	7
Master Science de la matière	Matériaux et développement durable et choix des matériaux	M	7
Master Science de la matière	Techniques avancées d'élaboration des matériaux	M	7
Master Traitement du signal et des images	Acquisition Capteurs	M	12
Master Traitement du signal et des images	Analyse de données	M	12
Master Traitement du signal et des images	Gestion de projet informatique	M	12
Master Traitement du signal et des images	Système Embarqué	M	12
Master Traitement du signal et des images	Computer Vision	M	12
Master Traitement du signal et des images	Machine Learning	M	12
Master Traitement du signal et des images	Nouvelle génération 5G	M	12
Cursus Master en Ingénierie	Théâtre d'improvisation	M	12
Cursus Master en Ingénierie	Base de données pour l'ingénieur	M	9
Cursus Master en Ingénierie	Projet intégrateur	M	2
MASTER MEEF 2nd Degré	Conception et organisation de situation d'apprentissage	M	20
MASTER MEEF 2nd Degré	Analyse de pratique	M	20
MASTER MEEF 2nd Degré	Numérique	M	20
MASTER MEEF 2nd Degré	MEEF Physique Chimie	M	9
MASTER MEEF 2nd Degré	MEEF SVT	M	16
MASTER MEEF 2nd Degré	MEEF Sciences Industrielle pour l'Ingénieur	M	4
MASTER MEEF 2nd Degré	MEEF Education Musicale	M	7
MASTER MEEF 2nd Degré	MEEF EPS	M	52
MASTER MEEF 1er Degré	Enseignements artistiques	M	20
MASTER MEEF 1er Degré	EPS	M	20
MASTER MEEF 1er Degré	Formation personnalisée (Option : Sc, H, G, HA, EMC,EM,AP) (EPS) (oral CSE)	M	20
MASTER MEEF 1er Degré	Analyse de pratiques	M	20
MASTER MEEF 1er Degré	Pratique vocale	M	20
FST Chirurgie en Situation de Guerre et	Service de santé des Armees	Formation continue	9
CACHirMEx (Cours Avancé de chirurgie	Service de santé des Armees	Formation continue	10
MACOS (Secret défense)	Service de santé des Armees	Formation continue	4

# RECTORAT DE BORDEAUX

R75-2020-11-04-007

Arrêté 20-1083 organisant l'accueil des usagers au sein de  
Bordeaux INP pour faire face à l'épidémie de COVID-19  
dans le cadre de l'urgence sanitaire



**RÉGION ACADÉMIQUE  
NOUVELLE-AQUITAINE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**LA RECTRICE DE LA REGION ACADEMIQUE NOUVELLE-AQUITAINE  
RECTRICE DE L'ACADEMIE DE BORDEAUX  
CHANCELIERE DES UNIVERSITÉS**

Vu le 1° de l'article 34 du décret n° 2020-1310 du 29 octobre 2020 prescrivant les mesures générales nécessaires pour faire face à l'épidémie de covid-19 dans le cadre de l'urgence sanitaire

**ARRÊTE**

Article 1 : l'accueil des usagers au sein de Bordeaux INP est autorisé aux seules fins de suivre les enseignements ne pouvant pas être effectués à distance répertoriés dans la liste figurant en annexe du présent arrêté.

Article 2 : le directeur général de Bordeaux INP est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Bordeaux, le 4 novembre 2020,

Anne BISAGNI-FAURE



**ANNEXE : Formations qui ne peuvent être effectuées à distance compte tenu de leur caractère pratique et autorisant à ce titre l'accueil des usagers dans les établissements d'enseignement supérieur concernés**

(1° de l'article 34 du décret n° 2020- du 29 octobre 2020 prescrivant les mesures générales nécessaires pour faire face à l'épidémie de covid-19 dans le cadre de l'état d'urgence sanitaire)

Etablissement		Institut Polytechnique de Bordeaux (Bordeaux INP)	
Diplôme ou certificat préparé	Niveau	Intitulé de l'enseignement	Effectif maximal d'un groupe
ENSC, Ingénieur spécialité Cognitive	2A	CO7SFTS0, Traitement du signal	20
ENSC, Ingénieur spécialité Cognitive	3A	CO9COHR0, Interactions hommes-robots	19
ENSCBP, DU ergonomie	FC	DECEGCAS - DU Ergonomie - Analyse ergonomique des situations de travail	15
ENSCBP, Ingénieur spécialité Agroalimentaire - Génie Biologique	1A	PB5TDEDE, TD Exploitation de données expérimentales	16
ENSCBP, Ingénieur spécialité Agroalimentaire - Génie Biologique	1A	PB5TPMIC, TP Microbiologie	16
ENSCBP, Ingénieur spécialité Agroalimentaire - Génie Biologique	1A	PB5TPTFL, TP Transport et fluides	16
ENSCBP, Ingénieur spécialité Agroalimentaire - Génie Biologique	1A	PB5TPTHE, TP Thermodynamique	16
ENSCBP, Ingénieur spécialité Agroalimentaire - Génie Biologique	2A	PB7MODD2, Management et outils du développement durable	21
ENSCBP, Ingénieur spécialité Agroalimentaire - Génie Biologique	2A	PB7TPCOL, TP Colloïdes	15
ENSCBP, Ingénieur spécialité Agroalimentaire - Génie Biologique	2A	PB7TPEXT, TP Extraction	16
ENSCBP, Ingénieur spécialité Agroalimentaire - Génie Biologique	2A	PB7TPPOA, TP Propriétés organoleptiques des aliments	15
ENSCBP, Ingénieur spécialité Agroalimentaire - Génie Industriel	1A	PA5TPBIO, TP de Biochimie alimentaire	11
ENSCBP, Ingénieur spécialité Agroalimentaire - Génie Industriel	1A	PA5TPMIB, TP Microbiologie	11
ENSCBP, Ingénieur spécialité Agroalimentaire - Génie Industriel	2A	PA7TPGPR, TP Gestion de production	13
ENSCBP, Ingénieur spécialité Agroalimentaire - Génie Industriel	3A	PA9OUSPH, Opérations unitaires sans changement de phase	12
ENSCBP, Ingénieur spécialité Chimie - Génie Physique	1A	PB5TDEDE, TD Exploitation de données expérimentales	21
ENSCBP, Ingénieur spécialité Chimie - Génie Physique	1A	PC5TPCHI, TP Chimie inorganique	21
ENSCBP, Ingénieur spécialité Chimie - Génie Physique	1A	PC5TPCQU, TP Chimie quantique	21
ENSCBP, Ingénieur spécialité Chimie - Génie Physique	2A	PB7META2, Management et outils du développement durable	21
ENSCBP, Ingénieur spécialité Chimie - Génie Physique	2A	PC7SINUM, Simulation numérique	21
ENSCBP, Ingénieur spécialité Chimie - Génie Physique	2A	PC7TPCOL, TP Colloïdes	21
ENSCBP, Ingénieur spécialité Chimie - Génie Physique	2A	PC7TPDFT, TP Dynamique des fluides et des transferts	21
ENSCBP, Ingénieur spécialité Chimie - Génie Physique	2A	PC7TPECH, TP Electrochimie	21

Diplôme ou certificat préparé	Niveau	Intitulé de l'enseignement	Effectif maximal d'un groupe
ENSCBP, Ingénieur spécialité Chimie - Génie Physique	2A	PC7TPPMP, TP Analyse des propriétés mécaniques des polymères	21
ENSCBP, Ingénieur spécialité Chimie - Génie Physique	3A	PB9MSCPI, conception et production en industrie	16
ENSCBP, Ingénieur spécialité Chimie - Génie Physique	3A	PB9MSLAI, lipides et applications industrielles	17
ENSCBP, Ingénieur spécialité Chimie - Génie Physique	3A	PC9MIDD, Management Intégré et Développement durable	15
ENSCBP, Ingénieur spécialité Chimie - Génie Physique	3A	PC9MSMPI, Matériaux et procédés pour l'industrie 4.0	6
ENSCBP, Ingénieur spécialité Chimie - Génie Physique	3A	PC9MSNMT, Nano et micro technologies	10
ENSCBP, Ingénieur spécialité Chimie - Génie Physique	3A	PC9MSSCE, Stockage et conversion de l'énergie	8
ENSCBP, Ingénieur spécialité Matériaux	3A	PI9MATER, TP CANOE	8
ENSCBP, Ingénieur spécialité Matériaux	3A	PI9MATER, TPCAO/DAO, simulation numérique	15
ENSCBP, Ingénieur spécialité Matériaux Composites - Mécanique	1A	PS5MTPR1 : Fabrication mécanique : composites	13
ENSCBP, Ingénieur spécialité Matériaux Composites - Mécanique	2A	PS7APELF : Application des calculs par éléments finis	11
ENSCBP, Ingénieur spécialité Matériaux Composites - Mécanique	2A	PS7ELFIN : Eléments finis et codes de calcul de structure	11
ENSCBP, Ingénieur spécialité Matériaux Composites - Mécanique	2A	PS7MOCMP : Mise en œuvre des matériaux composites	11
ENSCBP, Ingénieur spécialité Matériaux Composites - Mécanique	2A	PS7VIBRA : Vibrations	11
ENSCBP, Ingénieur spécialité Matériaux Composites - Mécanique	3A	PS9FATIG : Fatigue	12
ENSCBP, Ingénieur spécialité Matériaux Composites - Mécanique	3A	PS9FLUID : Mécanique des fluides	12
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	1A	EE5EN102, Logique combinatoire et logique séquentielle	26
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	1A	EE5EN103, Projet Numérique	13
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	1A	EE5PG108, Unix - Langage C	26
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	2A	EE7AU202, Travaux Pratiques Automatique Linéaire 1	13
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	2A	EE7EA205, Composants et Circuits de Commutation	26
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	2A	EE7EA207, Électronique pour la Conversion d'Énergie 1	17
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	2A	EE7EA208, Travaux pratiques d'électronique	13
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	2A	EE7EN202, Projet VHDL	13
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	2A	EE7PR206, Projet Analogique	13
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	2A	EE7TS202, Travaux pratiques signal	26
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	2A	EE7TS227, Systèmes de Communication numérique	26

Diplôme ou certificat préparé	Niveau	Intitulé de l'enseignement	Effectif maximal d'un groupe
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EE9AU301, Identification des systèmes dynamiques	10
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EE9AU302, Détection et localisation de défauts	10
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EE9AU306, Synthèse fréquentielle de commandes robustes	10
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EE9AU307, Synthèse de commandes robustes par optimisation	10
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EE9AU310, Robotique / Véhicule Autonome Connecté	10
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EE9AU312, Modélisation et commande des procédés robotisés	10
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EE9AU314, Dynamique du véhicule	10
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EE9AU316, Modélisation par Bond Graph	10
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EE9AU319, Commande Automatique De Vol	10
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EE9AU320, Dynamique des Systèmes Aéronautiques et Spatiaux	10
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EE9EA311, System dimensioning and design	13
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EE9EA312, Electronic board design	13
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EE9EA321, Power management	13
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EE9EA331, Sensors and measurements	13
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EE9EA332, Acquisition Front End	13
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EE9EN309, DSP sur composant programmable	18
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EE9EN325, Flot de conception numérique avancée	24
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EE9EN342, Firmware and communication protocols	13
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EE9IT326, Middleware : développement de pilotes de périphériques	24
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EE9IT332, Systèmes d'exploitation Temps réel	12
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EE9IT352, Réseaux de capteurs	24
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EE9IT363, Systèmes embarqués. Logiciels libres pour l'embarqué	12
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EE9IT365, Java pour l'embarqué. Application pour l'Internet des objets et pour smartcards	12
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EE9IT394, Outils de construction pour l'embarqué	24
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EE9ME357, Conception conjointe matérielle/logicielle. Matériels libres pour l'embarqué	24
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EE9ME371, Integrated design project	13

Diplôme ou certificat préparé	Niveau	Intitulé de l'enseignement	Effectif maximal d'un groupe
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EE9PH301, Electromagnetic compatibility	13
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EE9PR309, Projet avancé en traitement du signal et de l'image	18
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EE9PR310, Projet avancé en systèmes embarqués	8
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EE9PR362, Realization project	13
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EE9RE304, Réseaux et services	12
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EE9RE305, Sécurité logicielle des systèmes et des réseaux	24
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EE9SE301, Calcul haute performance pour les systèmes embarqués (HPEC)	24
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EE9TS312, Traitement du signal Radar	18
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EE9TS315, Processus aléatoire et théorie de l'information	10
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EE9TS320, Techniques d'optimisation algorithmique	18
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EE9TS323, Segmentation et morphologie	18
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EE9TS324, Filtrage numérique optimal et adaptatif niveau 1	18
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EE9TS326, Reconnaissance des formes	18
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EE9TS327, Vision par ordinateur	18
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EE9TS337, Processeurs DSP pour l'embarqué	18
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EC9EA304, Projet de CAO basé sur un logiciel spécifique dédié à la simulation système d'une chaîne numérique	18
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EC9EA308, Projet de réalisation d'un réseau d'antennes (conception, réalisation et mesure) avec des outils de simulation et de mesure spécifiques	18
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EC9EN310, Projet de communications numériques beamforming avec outil de simulation spécifique	18
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EC9EN312, Projet de réalisation de cartes numériques pour le traitement numérique en bande de base d'un système 5G	18
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EC9ME338 Projet de caractérisation d'un système émission/réception 5G beamforming avec des appareils de mesure spécifiques	18
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EC9ME346, TP de mesures radiofréquences avec matériel spécifique	6
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EC9ME353, Projet de conception et de réalisation d'un système 5G beamforming avec appareils de mesure dédiés	18
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EC9ME354, Projet de conception, fabrication et caractérisation d'amplificateurs de puissance avec des matériels spécifiques de mesure	18
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EC9ME356, Projet de conception assistée sur ordinateur avec logiciel dédié d'un amplificateur radiofréquence faible bruit	18

Diplôme ou certificat préparé	Niveau	Intitulé de l'enseignement	Effectif maximal d'un groupe
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EC9TS342, Projet sur la réalisation d'un objet IoT utilisant la technologie Lora	18
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Electronique	3A	EE9ME361, Projet sur la fabrication de composants MOS en technologie silicium	18
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Informatique	3A	EI9AU318, Autonomie énergétique	19
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Informatique	3A	EI9AU321, Contrôle commande	19
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Informatique	3A	EI9AU324, Un premier robot en Atelier Robotique	19
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Informatique	3A	EI9AU325, Modélisation des robots et analyse des performances	19
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Informatique	3A	EI9IF307, Persistance et bases de données	26
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Informatique	3A	EI9IF309, Interactions homme robot	19
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Informatique	3A	EI9IF338, Spécification et preuve formelle des programmes	26
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Informatique	3A	EI9IF360, Gestion et analyse de masse de données	26
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Informatique	3A	EI9IT306, Test du logiciel	26
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Informatique	3A	EI9IT308, Méthodologie et outils logiciels	26
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Informatique	3A	EI9IT309, Architectures multi-couches	26
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Informatique	3A	EI9IT310, Applications concurrentes et distribuées	26
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Informatique	3A	EI9IT311, Conduite de projet et système d'information	26
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Informatique	3A	EI9IT334, Virtualisation de systèmes	20
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Informatique	3A	EI9IT354, Administration Microsoft et Cybersécurité en milieu industriel	20
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Informatique	3A	EI9IT358, Mécatronique	19
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Informatique	3A	EI9IT362, Développement d'applications mobiles	26
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Informatique	3A	EI9IT397, Audit sécurité d'applications mobiles Android et iOS	19
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Informatique	3A	EI9PG301, Conception orientée objet	26
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Informatique	3A	EI9PR311, Développement système et réseaux (Plateforme Cyber Entraînement)	20
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Informatique	3A	EI9RE317, Administration, Routage, QoS	20
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Informatique	3A	EI9TS341, Outils d'imagerie pour la robotique	19
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Mathématique et Mécanique	1A	EM5FS102, Travaux pratiques de Mécanique S5	16
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Mathématique et Mécanique	1A	EM5PG102, Calcul scientifique en Fortran 90 - I	16

Diplôme ou certificat préparé	Niveau	Intitulé de l'enseignement	Effectif maximal d'un groupe
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Mathématique et Mécanique	1A	EM5PG105, Travail Etude & Recherche - I	5
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Mathématique et Mécanique	2A	EM7FS200, Travaux pratiques de Mécanique S7 (Solides/Fluides - Ondes)	16
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Mathématique et Mécanique	2A	EM7PG201, Calcul Scientifique en C++	16
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Mathématique et Mécanique	2A	EM7PR215, Projet Math/Méca - I	6
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Mathématique et Mécanique	2A	EM8MS205 Analyse des Structures	16
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Mathématique et Mécanique	3A	EM9AN307 - Transport de particules : modèles, simulation, et applications	15
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Mathématique et Mécanique	3A	EM9AN308, Projet CHP	10
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Mathématique et Mécanique	3A	EM9AN311, Ecoulement compressibles	15
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Mathématique et Mécanique	3A	EM9AN312, Eléments finis avancés	15
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Mathématique et Mécanique	3A	EM9MF307 - Modélisation des écoulements turbulents	15
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Mathématique et Mécanique	3A	EM9MF315 - Projet - Codes industriels (Fluent & Openfoam) pour la Mécanique des Fluides	15
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Mathématique et Mécanique	3A	EM9MS305 Modélisation des structures en dynamique rapide	16
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Mathématique et Mécanique	3A	EM9MS308 Matériaux et structures composites	16
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Mathématique et Mécanique	3A	EM9MS311 Codes Industriels pour le calcul de Structure	15
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Mathématique et Mécanique	3A	EM9MS313 Assemblages et Structures Minces	16
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Mathématique et Mécanique	3A	EM9OA300 Simulation numérique du contrôle non destructif de matériaux par ultrasons	16
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Mathématique et Mécanique	3A	EM9PS301 - Simulation numérique: approche probabiliste et méthode de Monte-Carlo	15
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Réseaux et Systèmes d'Information	1A	ER5RE108, Architecture TCP/IP	24
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Réseaux et Systèmes d'Information	3A	ER9AU300, Automatismes et Automates Programmables	24
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Systèmes Electroniques Embarqués	1A	ES5EN110, Électronique Numérique (Mise à niveau)	24
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Systèmes Electroniques Embarqués	1A	ES5IF125, Projet programmation en C	24
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Systèmes Electroniques Embarqués	2A	ES7AU212, Projet commande de systèmes	26
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Systèmes Electroniques Embarqués	2A	ES7EA231, TP de mesures radiofréquences avec matériel spécifique	7
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Systèmes Electroniques Embarqués	2A	ES7EN206, Conception ASIC numérique	26
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Systèmes Electroniques Embarqués	2A	ES7IF224, Programmation objets	26
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Systèmes Electroniques Embarqués	2A	ES7MI205, Processeur pour l'embarqué	26

Diplôme ou certificat préparé	Niveau	Intitulé de l'enseignement	Effectif maximal d'un groupe
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Systèmes Electroniques Embarqués	2A	ES7MI207, Programmation Système d'Exploitation	26
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Systèmes Electroniques Embarqués	2A	ES7PR220, Projet électronique sur carte	16
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Systèmes Electroniques Embarqués	3A	AU320, Systèmes Embarqués pour l'Aéronautique	24
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Télécommunications	1A	ET5EA106, Electronique de communications	23
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Télécommunications	2A	ET7TS224, filtres numériques, estimation et applications	32
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Télécommunications	2A	ET7TS226, Codage de canal	22
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Télécommunications	3A	ET9IT325, Conception d'objets connectés	12
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Télécommunications	3A	ET9IT363, Développement d'applications Web et mobiles	18
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Télécommunications	3A	ET9IT370, Développement JavaCard	18
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Télécommunications	3A	ET9IT372, Conception d'objets connectés	18
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Télécommunications	3A	ET9IT391, Eléments sécurisés pour la sécurité de l'IoT	14
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Télécommunications	3A	ET9IT396, Plateformes de développement IoT	14
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Télécommunications	3A	ET9RE323, Diffusion Vidéo	14
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Télécommunications	3A	ET9RE328, Protocoles de téléphonie sur Internet	18
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Télécommunications	3A	ET9RE329, Développement de services de téléphonies sur Internet	18
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Télécommunications	3A	ET9RE331, Internet des Objets	14
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Télécommunications	3A	ET9RE348, Sécurité du Système d'Information	14
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Télécommunications	3A	ET9RE357, Réseaux logiciels	14
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Télécommunications	3A	ET9RE358, Application aux systèmes de transport intelligents coopératifs	14
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Télécommunications	3A	ET9TS307, Segmentation	21
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Télécommunications	3A	ET9TS334, IoT from sensors to cloud data processing	21
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Télécommunications	3A	ET9TS335, Systèmes de navigation GPS et inertielle	21
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Télécommunications	3A	ET9TS338, Vidéo 3D	21
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Télécommunications	3A	ET9TS345, Codage correcteur d'erreurs pour la 5G	21
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Télécommunications	3A	ET9TS346, Traitement radar	21
ENSEIRB-MATMECA, Ingénieur spécialité Télécommunications	3A	ET9TS347, Méthodes d'apprentissage avancées	21

Diplôme ou certificat préparé	Niveau	Intitulé de l'enseignement	Effectif maximal d'un groupe
ENSPIMA, Ingénieur Performance Industrielle et Maintenance Aéronautique	1A	AP5MCFAA, Fabrication additive	14
ENSPIMA, Ingénieur Performance Industrielle et Maintenance Aéronautique	1A	AP5MCSYP, Systèmes propulsifs	14
ENSPIMA, Ingénieur Performance Industrielle et Maintenance Aéronautique	1A	AP5NUMCS, Modélisation et commande des systèmes dynamiques	7
ENSPIMA, Ingénieur Performance Industrielle et Maintenance Aéronautique	1A	AP5NUTDS, Traitement du signal	14
ENSTBB, Ingénieur ENSTBB	1A	BT5TPANO, TP Biologie Moléculaire	17
ENSTBB, Ingénieur ENSTBB	1A	BT5TPENZ, TP Enzymologie	9
ENSTBB, Ingénieur ENSTBB	1A	BT5TPMIC, TP Microbiologie	17
ENSTBB, Ingénieur ENSTBB	1A	BT5TPPUR, TP Purification	17
ENSTBB, Ingénieur ENSTBB	2A	BT7PROGP Génie des Procédés : Opérations unitaires mécaniques (AGIR)	24
ENSTBB, Ingénieur ENSTBB	2A	BT7TPINS, TP Instrumentation : Automatique des grandeurs linéaires	13
ENSTBB, Ingénieur ENSTBB	2A	BT7TPMGG, TP Méthodologie en génie génétique	13
ENSTBB, Ingénieur ENSTBB	3A	TP Rattrapage Biologie cellulaire	14
ENSTBB, Ingénieur ENSTBB	3A	TP Rattrapage Génie Fermentaire	17
La Prépa des INP	1A	JP1EPSS1, EPS S1 (SPORT)	24
La Prépa des INP	1A	JP1OPTIQ, PO1 :Optique géométrique	18
La Prépa des INP	1A	JP1ORGVI, Organisation du vivant et écologie	15
La Prépa des INP	2A	JP3BIOCH, Biochimie	14
La Prépa des INP	2A	JP3EPSS3, EPS S3 (SPORT)	28
La Prépa des INP	2A	JP3TPCHI, TP de Chimie organique	14
La Prépa des INP	2A	JP3TPOPT, PO2 : TP d'optique ondulatoire	14
La Prépa des INP	2A	JP3TPPRO, PO3 : TP de propagation	14