



**PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
CENTRE-VAL
DE LOIRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Orléans, le 29/08/22

Des succès pour la rentrée de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation

L'État soutient l'excellence des acteurs en région Centre-Val de Loire

Le monde de l'enseignement supérieur et de la recherche en région Centre-Val de Loire a rencontré cette année académique 2021-2022 une série de succès dans le cadre du Programme Investissement d'Avenir (PIA4) – FRANCE 2030, pour différents projets novateurs, qui pourront ainsi bénéficier de financements d'ampleur :

- le projet "**MINERVE**" de l'université d'Orléans, qui a pour objectif de renforcer une démarche de recherche et de formation intégrative, pour répondre aux enjeux sociétaux et économiques internationaux, qui va bénéficier d'un budget de 13,8 M€ sur 10 ans dans le cadre de l'appel à projets « Excellences sous toutes ses formes » ;
- deux programmes et équipements prioritaires de recherche exploratoires (PEPR), co-pilotés par le BRGM (établissement national en charge du sol et du sous-sol, localisé à Orléans), et venant compléter le projet **Onewater** en 2021, pour un total sur les 3 projets de 176 M€ :
 - **IRIMA**, pour une gestion intégrée des risques et des sociétés plus résilientes, avec 71,4M€ sur 7 ans,
 - **Soussol**, autour de l'utilisation durable du sous-sol, avec un budget de 51,9M€ sur 8 ans.
- deux projets dans le cadre de la stratégie nationale sur le numérique éducatif :
 - dans le cadre de l'appel à projet DémoES, destiné à accompagner la transformation numérique de l'enseignement supérieur, le projet régional **PRO3** (6,25 M€) propose des actions pour être à la fois plus PROpre, plus PROche et plus Professionalisant) ;
 - le projet de « Territoire Numérique Educatif » (**TNE**) du département du Cher, qui propose un modèle d'accélération du numérique dans l'enseignement scolaire, avec un soutien de 4,5M€.
- deux projets de recherche en biothérapies ont également obtenu des financements :
 - **CLIMBIN** (Contrôle en Ligne pour la Maîtrise de la Bioproduction Industrielle) à Tours, en réponse à l'AMI « Nouvelles biothérapies et outils de production », pour relever le défi sociétal de la production de nouvelles biothérapies ;
 - **BiopRNA** (bioproduction d'ARNm thérapeutiques et vaccins) à Orléans, financé l'ANR Grand Défi Biomédicament.

Cabinet de la préfète

Service régional de la communication interministérielle

Tél. : 02 38 81 40 35

Mél. : pref-communication@loiret.gouv.fr

- **Enfin, deux succès** sont également à relever au concours national d'innovation Ilab pour des entreprises liées à l'université de Tours :
 - **LovalTech** (vaccin nasal contre tous les variants du covid) et
 - **Fractal Energy** (technologies décarbonées au sein des foyers)

Pour en savoir plus



Le plan « France 2030 », doté de 30 milliards d'euros déployés sur 5 ans, vise à développer la compétitivité industrielle et les technologies d'avenir. Il poursuit 10 objectifs pour mieux comprendre, mieux vivre et mieux produire, à l'horizon 2030.

« France 2030 » répond aux grands défis de notre temps, en particulier la transition écologique, à travers un plan d'investissement massif pour faire émerger les futurs champions technologiques de demain et accompagner les transitions de nos secteurs d'excellence : énergie, automobile, aéronautique ou encore espace.

Fruit d'un travail de concertation avec les professionnels des secteurs concernés mais aussi avec des jeunes qui feront la France de 2030, ce plan ambitionne de permettre à la France de retrouver le chemin de son indépendance environnementale, industrielle, technologique, sanitaire et culturelle et de prendre un temps d'avance dans ces secteurs stratégiques.

<https://www.prefectures-regions.gouv.fr/centre-val-de-loire/Grands-dossiers/Investir-l-Avenir/Investir-pour-l-avenir>

Contact : dreets-cvl.investir-lavenir@dreets.gouv.fr

PEPR exploratoire

- <https://anr.fr/actualites-de-lanr/details/news/france-2030-devoile-les-13-projets-laureats-de-lappel-pepr-exploratoires-vague-2/>
- <https://www.brgm.fr/fr/actualite/communique-presse/france-2030-brgm-selectionne-copiloter-deux-nouveaux-programmes>
- <https://www.brgm.fr/fr/actualite/actualite/investissements-avenir-onewater-pepr-exploratoire-codirige-brgm>

Contact : Pierre Vassal (resp. comm.), p.vassal@brgm.fr

MINERVE (AAP « ExcellencES sous toutes ses formes »)

- <https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/fr/les-17-laureats-de-la-deuxieme-vague-de-lappel-projets-excellences-sous-toutes-ses-formes-86266>
- https://www.larep.fr/orleans-45000/actualites/une-dotation-de-13-8-millions-d-euros-pour-mener-une-transformation-de-la-pedagogie-et-des-parcours-diplomants-de-l-universite-d-orleans_14159269/

Contact : Caroline Lambert (resp. comm.) caroline.lambert@univ-orleans.fr

PRO3 et TNE du département du Cher

- <https://www.gouvernement.fr/numerique-educatif-le-premier-ministre-dresse-le-bilan-des-enseignants-de-la-crise-et-presente-des>
 - <https://www.univ-orleans.fr/fr/pro3-demos/projet/presentation/quest-ce-que-pro3>

Cabinet de la préfète

Service régional de la communication interministérielle

Tél. : 02 38 81 40 35

Mél. : pref-communication@loiret.gouv.fr

- <https://www.ac-orleans-tours.fr/territoires-numeriques-educatifs-122842>

Projets « biothérapies »

CLIMBIN

<https://pharma.univ-tours.fr/version-francaise/recherche/accueil-actualites/archives/un-financement-anr-obtenu-sur-le-developpement-de-methodes-de-production-alternatives-de-medicaments>

BiopRNA

<https://www.univ-orleans.fr/fr/univ/recherche/actualites-de-la-recherche/projets-de-recherche>

Concours Ilab : FractalEnergy et LovalTech

- <https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/sites/default/files/2022-07/dp--concours-d-innovation-de-l-tat--laur-ats-2021-2022-i-phd-i-lab-i-nov-19045.pdf>
- <https://magazine.tours.fr/actualites/entreprises-tourangelles-laureates-du-concours-dinnovation-i-lab>

Contact : Anne-Sophie Laure (responsable communication) annesophie.laure@univ-tours.fr

Jeune entreprise innovante basée à Tours, **Fractal Energy**, créée en 2021, elle propose une solution clé en main facilitant la diffusion de l'information et incitant au changement des habitudes de consommation <https://fractalenergy.io/>

Créée en janvier 2022, **Lovaltech** développe un vaccin protéique à administration nasale anti-COVID-19, capable d'arrêter la transmission du virus quel que soit le variant et de bloquer la contagiosité, tout en nécessitant une logistique simple. <https://lovaltechnology.com/en/home/>

Cabinet de la préfète

Service régional de la communication interministérielle

Tél. : 02 38 81 40 35

Mél. : pref-communication@loiret.gouv.fr