



MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE  
ET DE L'INNOVATION

Liberté  
Égalité  
Fraternité

# fête de la Science 30 ans

HAUTS-DE-FRANCE

# Wau re ka!

émotion  
de la découverte

**DOSSIER  
DE PRESSE**

France  
métropolitaine  
**1 > 11  
oct.**

Outre-mer &  
international  
**5 > 22  
nov.**

**Contact presse**

Patricia GOMBERT  
patricia.gombert@bienfaitpourta.com  
06 08 98 28 59

Informations et programme  
fetedelascience.fr  
echosciences-hauts-de-france.fr

Crédits : Conception MESRI / Delcom1 - Photographie : Adobe Stock / Cookie Studio

Co-financé par la Région Hauts-de-France Coordonné par Ombelliscience

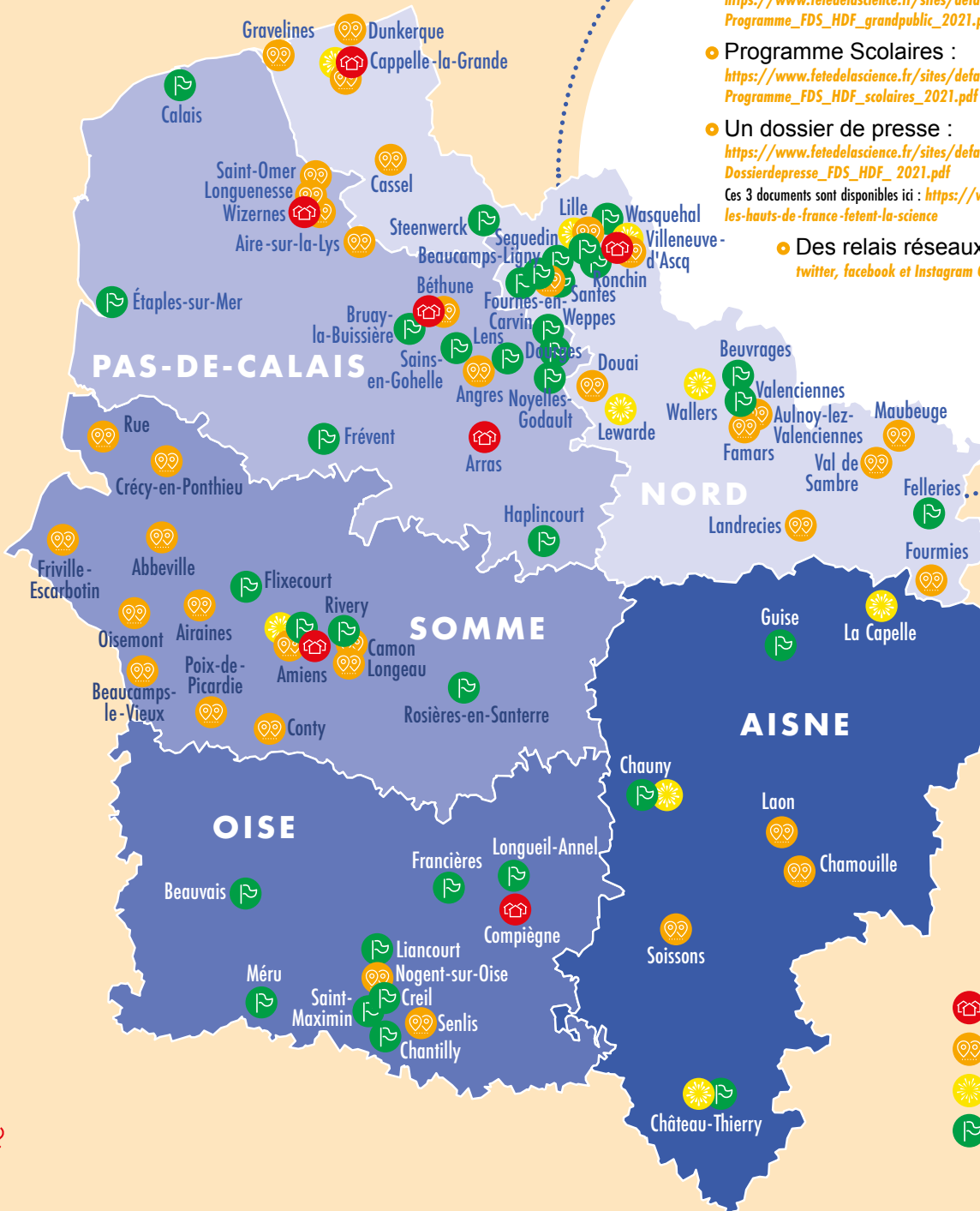


THE CONVERSATION



# Où trouver le programme de la Fête de la science ?

- Programme Grand Public :  
[https://www.fetedelascience.fr/sites/default/files/2021-07/Programme\\_FDS\\_HDF\\_grandpublic\\_2021.pdf](https://www.fetedelascience.fr/sites/default/files/2021-07/Programme_FDS_HDF_grandpublic_2021.pdf)
- Programme Scolaires :  
[https://www.fetedelascience.fr/sites/default/files/2021-07/Programme\\_FDS\\_HDF\\_scolaires\\_2021.pdf](https://www.fetedelascience.fr/sites/default/files/2021-07/Programme_FDS_HDF_scolaires_2021.pdf)
- Un dossier de presse :  
[https://www.fetedelascience.fr/sites/default/files/2021-07/Dossierdepresse\\_FDS\\_HDF\\_2021.pdf](https://www.fetedelascience.fr/sites/default/files/2021-07/Dossierdepresse_FDS_HDF_2021.pdf)  
Ces 3 documents sont disponibles ici : <https://www.fetedelascience.fr/les-hauts-de-france-fetent-la-science>
- Des relais réseaux sociaux :  
*twitter, facebook et Instagram Ombelliscience*





# Embarquez avec nous

Elle va lever des voiles, orchestrer des rencontres, susciter des vocations, bref bâtir des ponts pour rapprocher scientifiques et citoyens. Ne ratez pas ce temps fort de la rentrée 2021, et embarquez avec nous dans cette belle aventure !

La 30<sup>e</sup> Fête de la science propose cette année un programme kaléidoscopique, dans **plus de 70 communes** des 5 départements des Hauts-de-France. Toutes sortes de territoires (villes et campagnes) mais aussi de lieux (centres de culture scientifique, médiathèques, écoles, collèges, lycées, universités et grandes écoles, musées, hôpitaux, zones de nature, entreprises... ) accueilleront des animations pour petits et grands.

Avec **250 événements** et **23 nouveaux porteurs de projets**, on assiste cette année à un véritable engouement ! Cette édition sera aussi, nous l'espérons, un grand retour à la rencontre, au « présentiel », après cette crise sanitaire.

Spectacles, visites, conférences-débat, expositions, ateliers, escape game, manip', jeux, autant d'occasions... pour faire l'expérience de « **l'émotion de la découverte** », le fil conducteur de cette 30<sup>e</sup> édition qui mettra en lumière des projets de recherche de toutes disciplines.

De nombreuses occasions seront données au public d'échanger avec des chercheurs, notamment dans les **7 villages des sciences** répartis sur le territoire. Des festivals et des parcours scientifiques permettront aux plus curieux de plonger dans ce monde de la découverte.

La voix de cette édition en Hauts-de-France sera celle du physicien **Daniel Hennequin**, qui mène des recherches sur les lasers et la physique des atomes froids au CNRS de Lille, habitué des médias et de ce qu'il appelle la popularisation de la science.

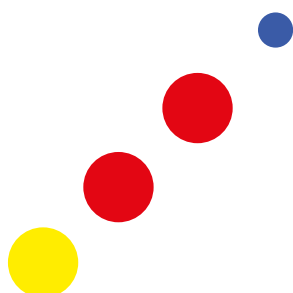


## Quand ?

Du 1<sup>er</sup> au 11 octobre 2021

## Contact

Patricia Gombert  
06.08.98.28.59  
patricia.gombert@bienfaitpourta.com



# La Fête de la science en un coup d'œil



## 30 ans !

L'opération Science en fête de 1991 est devenue un rendez-vous incontournable.

*Lire p.6 l'histoire de cette manifestation.*

La thématique de cette année est "L'émotion de la découverte". *lire p.8*

L'université de Compiègne et la fondation des Arts et métiers à Liancourt (60) célébreront particulièrement cet anniversaire. *lire p.16-17*

## Nouveautés

**23 nouveaux** porteurs de projets ont rejoint le mouvement, sur un total de 78 - organisant 250 événements avec 214 structures partenaires.

Parmi eux, l'atelier Média de Carvin (62), la mairie de Landrecies (59), la maison pour tous de Rivery (80), le collège Pierre Sellier de la Capelle (02)... *(p.15)*

**Le CNRS** vient animer un festival de 3 jours au Palais de l'univers et des sciences de Cappelle-la-Grande *(7, 8 et 9 oct, p.17)*. Dans ses locaux lillois, il organise aussi des visites de labos. Sur inscription uniquement *(p.17)*

Cette année, **davantage de centres sociaux et de médiathèques** se sont inscrits.

## Quelques chiffres

**250 événements** dans plus de  
Plus de **70 communes** en 2021  
200 événements en 2020

## Rencontres avec des chercheurs

C'est une des raisons d'être de la Fête de la science : que le grand public puisse rencontrer des chercheurs.

Ce sera possible par exemple à Landrecies *(p.15)*, à Cappelle-la-Grande *(p.17)*, à Liancourt (60) *(p.16)*, au CHU d'Amiens *(p.16)*, à l'école Georges Brassens d'Amiens, à l'université de Valenciennes avec la mairie de Beuvrages *(p.15)*, à l'université de Compiègne *(p.17)*, au parc de la Deûle *(p.16)* et dans tous les villages des sciences *(liste p.12-13)*.

## Village, festival ou parcours ?

**Les 7 villages des sciences** *(liste p.12-13)* proposent de nombreuses animations (au moins 15) dans un lieu unique, ville ou village, et notamment la rencontre de chercheurs. **Plus de 20 parcours scientifiques** s'organisent sur un ou plusieurs jours, sur un territoire plus ou moins élargi.

**Les 9 festivals** sont des événements généralement plus petits qui se déroulent sur un ou plusieurs lieux.

## L'ambassadeur, Daniel Hennequin

Chaque année, un chercheur est le porte-parole de la Fête de la science. Cette année, c'est **Daniel Hennequin**, physicien, chercheur CNRS à l'université de Lille. Il aime tout particulièrement populariser la science. Si vous souhaitez interviewer un scientifique sur le sujet, il est votre homme !

*(p.8)*

## La science en Hauts-de-France

**9080 chercheurs** en Hauts-de-France dont la moitié en entreprises

Plus de **200 000 étudiants** en sciences dont 15 000 dans les formations d'ingénieurs

**7 universités**

**30 écoles et grandes écoles**

## Présentiel ou distanciel ?

Si une quinzaine de manifestations auront lieu en partie à distance, la grande majorité des festivités se déroule en présentiel. Comme si le besoin de se retrouver était plus fort, dans le respect des gestes barrières bien entendu.

## Partout

C'est l'occasion pour la science d'être certes là où on l'attend : musées, bibliothèques, centres de culture, universités et grandes écoles. Mais aussi dans des lieux où on la voit moins souvent, comme des **centres sociaux, des zones rurales ou prioritaires** : à Landrecies, Fourmies, dans le département de l'Aisne, à Flixecourt, les Francas à Amiens, ou encore Beuvrages (p.15).

## Les scolaires, bien sûr

Les écoliers, collégiens, lycéens constituent environ la moitié des visiteurs de la Fête de la science. Parfois ils sont eux-mêmes animateurs de certaines manifestations comme au collège Pierre Sellier de La Cappelle (p.15).

## L'Université de Lille très investie

Elle propose **quatre projets** :  
 des **spectacles** de danse et théâtre avec **rencontres** d'artistes et experts pour réfléchir sur l'univers, la connaissance, l'égalité  
 une **balade** au parc de la Deûle et des animations au Muséum d'Histoire naturelle avec des chercheurs  
 la possibilité de vivre la recherche en cours dans les **laboratoires** de Lilliad  
 un **escape game** avec des ateliers interactifs pour comprendre les sciences de l'école. (p.16)

## Nos coups de cœur

À **Landrecies**, un escape game, un spectacle interactif et des parcours en forêt avec une chercheuse, le programme est riche et passionnant.

À **Beuvrages** : des chercheurs de l'université de Valenciennes viendront dans des centres sociaux parler d'astronomie, d'énergie et de numérique aux élèves des écoles.

Les **agents du Conseil départemental de l'Aisne** vont montrer comment la science fait partie de leur quotidien au travers d'expérimentations, de débats, d'animations, d'expositions...

À **Amiens**, les Francas de la Somme présentent des blobs, des phasmes, des chrysalides, des fourmis, des poissons à l'école Georges Brassens. (p.15)

## Double méga événement

Toute la **communauté urbaine de Dunkerque** va faire sa Fête de la science : le PLUS, le 1<sup>er</sup> festival hors les murs du CNRS, la bibliothèque, la Halle aux sucres, la médiathèque et la centrale EDF de Gravelines, le parc zoologique de Fort-Mardyck sont de la fête. (p.17)

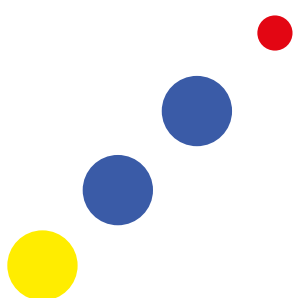
## Pleins phares

L'**Université de Technologie de Compiègne** organise un programme de 4 jours autour de thèmes variés comme les fruits et légumes, les économies d'énergie, le biomimétisme, l'archéozoologie, les drones...

Le **CAPSO** (Communauté d'agglomération du pays de Saint-Omer) propose un super parcours scientifique, tandis que la Coupole accueillera un village des sciences (p.18).

Le **CHU d'Amiens / SimUsanté (centre de pédagogie active multidisciplinaire)** permettra de comprendre ce qui se cache derrière les émotions, d'un point de vue scientifique, et les innovations dans les soins apportés aux patients (p.16).

# Qu'est-ce que la Fête de la science ?



Elle a été initiée par Hubert Curien, premier président de l'Agence spatiale européenne (de 1979 à 1984) alors qu'il était ministre de la recherche (1988-1993). Elle est proposée depuis 1991 par le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.  
**Son idée ? Rapprocher les citoyens et les chercheurs.**



La Fête de la science est l'occasion de :

- **sensibiliser** les publics à la science et à ses enjeux
- **favoriser** le partage des savoirs entre chercheurs et citoyens
- **valoriser** le travail de la communauté scientifique
- **susciter** des vocations chez les jeunes

Elle offre, **gratuitement, du 1<sup>er</sup> au 11 octobre 2021 à tous les publics**, de tous âges, des milliers d'événements originaux et participatifs, en France comme à l'international. En 2019, elle a accueilli 4,5 millions de visiteurs sur tout le territoire national et plus de 47 000 en Hauts-de-France.

Lors de cet événement, des milliers de scientifiques, enseignants, médiateurs culturels, bibliothécaires partagent leur enthousiasme et leur curiosité pour les sciences, les techniques et les innovations à travers de multiples ateliers, conférences, jeux, parcours, festivals, spectacles vivants ou encore visites de laboratoires, de sites naturels et industriels.

Les 4 grandes valeurs partagées par tous les acteurs de la fête de la science sont

- **le partage**
- **la créativité**
- **la convivialité**
- **la responsabilité**

## Les financeurs

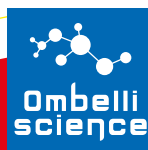


**MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE  
ET DE L'INNOVATION**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



**Région  
Hauts-de-France**



## Ombelliscience, chef d'orchestre en Hauts-de-France

L'association Ombelliscience coordonne l'organisation de la Fête de la science dans la région Hauts-de-France. Créée en 1997, elle œuvre pour développer le partage des connaissances scientifiques en Hauts-de-France. Ses actions s'inscrivent dans une mission de service public et s'adressent aux professionnels.

Le réseau Ombelliscience est composé de près de 50 adhérents, acteurs de l'enseignement supérieur, de la recherche, de l'innovation et acteurs socio-culturels. Ses actions se déclinent autour de 3 axes : structurer et animer un réseau d'acteurs, produire et diffuser des ressources, valoriser le réseau des acteurs et actions de culture scientifique en Hauts-de-France.



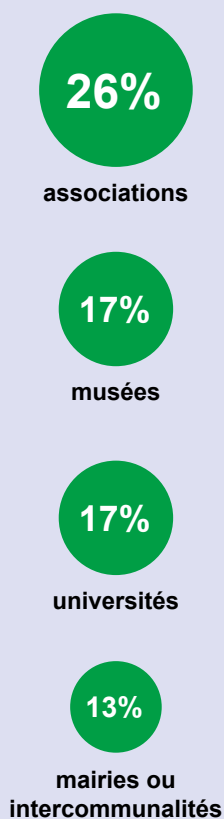
## Chiffres de fréquentation

**2018 :**  
38 892 visiteurs  
(dont 20 802 scolaires)

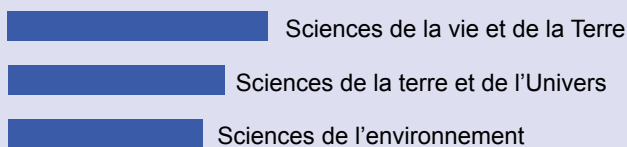
**2019 :**  
47 435 visiteurs  
(dont 24 630 scolaires)

**2020 :**  
Malgré la crise sanitaire,  
35 648 participants  
(en présentiel et distanciel,  
dont 5 231 scolaires)

## Type de porteurs d'événements



## Thématiques plébiscitées



Sur 78 porteurs de projets, 70 s'inscrivent dans la thématique « l'émotion de la découverte ».



# La Fête de la science 2021

## 30 ans !

Annoncée en 1991 par le ministre de la recherche de l'époque, Hubert Curien, la première édition a eu lieu l'année suivante. Elle s'appelait alors Science en fête et était le premier événement national célébrant la science. Elle a dépassé toutes les espérances. Rassemblant plus de 500 000 participants, elle est devenue un rendez-vous incontournable. Dans notre région, le CHU d'Amiens, l'université de Compiègne, la fondation des Arts et métiers à Liencourt (60) marqueront particulièrement cet anniversaire.

## L'émotion de la découverte

"Eurêka, j'ai trouvé !" De nombreux chercheurs témoignent que c'est pour cet instant, ce déclic, cette étincelle, qu'ils se sont engagés dans la recherche. Et c'est le thème qui a été choisi cette année pour être décliné autant que faire se peut.

## The Conversation

The Conversation France est un média en ligne d'information et d'analyse de l'actualité indépendant, qui propose des articles grand public écrits par les chercheurs et les universitaires en étroite collaboration avec leur équipe de journalistes. Leur objectif : permettre une meilleure compréhension des sujets les plus complexes afin d'enrichir le débat public. Pour cette édition anniversaire, 3 axes seront privilégiés :

- des articles présentant des travaux de recherche ayant débouché sur une découverte récente, un résultat inédit ou une évolution de pensée majeure avec un impact concret pour le quotidien des citoyens,
- des articles présentant le quotidien du métier de chercheur et plus particulièrement les différents sentiments que celui-ci peut ressentir au cours de son travail : exaltation, joie, étonnement, remise en question,
- des articles revenant sur des découvertes historiques et ayant eu un impact concret et réel sur la société.

Des articles réalisés par des chercheurs des Hauts-de-France seront publiés.

[theconversation.com](http://theconversation.com)

## L'ambassadeur

Ce physicien aime populariser la science, pour reprendre son expression. Daniel Hennequin est un des auteurs de la série de films courts Kezako, pour répondre aux questions de science que tout le monde se pose ! Chercheur CNRS à l'Université de Lille au sein du laboratoire PhLAM (UMR CNRS 8523), il a contribué à monter une équipe spécialisée dans la physique atomique.

Son travail porte sur des atomes qu'il refroidit avec des lasers, à des températures des millions de fois plus petites que celles du vide intersidéral. Il s'intéresse à la façon dont ils se comportent et à leurs mouvements. Ces atomes froids ont d'ores et déjà permis d'augmenter considérablement notre compréhension du monde quantique et d'envisager des applications, comme l'ordinateur quantique. Ils nous aident aussi à comprendre ce qui se passe... Si vous souhaitez interviewer un scientifique sur le sujet, il est votre homme !

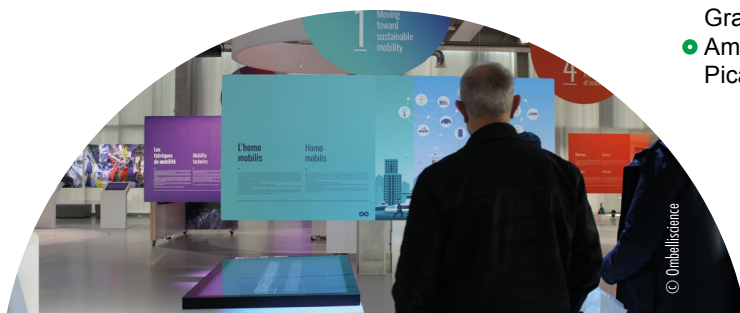


Daniel Hennequin  
Un grand vulgarisateur

## 7 villages des sciences

Dans la région, sept lieux phares seront des mines de connaissances et d'échanges, et accueilleront notamment des acteurs associatifs, culturels et des chercheurs pour échanger en direct avec le public.

- UTC - Compiègne (60) : Des pionniers à aujourd'hui : 30 ans que l'UTC fête la Science avec vous !
- Communauté d'Agglomération de Béthune-Bruay (62) : Village des sciences de Béthune-Bruay
- CAPSO - Wizernes (62) : Village des sciences du Pays de Saint-Omer
- Cité Nature - Arras (62) : Cité Nature fête la Science
- Forum départemental des Sciences - Villeneuve d'Ascq (59) : Village des sciences
- Palais de L'Univers et des Sciences – Cappelle-la-Grande (59) : Emo'Sciences : le village
- Amiens (80) : Village des sciences de l'Université de Picardie Jules Verne





## 59 ♥ À Landrecies, des fossiles et minéraux rares

Pour faire connaître sa collection de fossiles et minéraux rares, parfois jamais montrés, la commune de **Landrecies**, dans l'Avesnois (59) veut faire vivre l'émotion de la découverte à chacun : jeunes ou adultes pourront endosser le rôle de celui qui mène les expériences !

Un parcours ludique en forêt de Mormal permettra aux scolaires d'observer la forêt et son micro-climat avec une doctorante.

La médiathèque accueillera un escape game géant, sur la thématique de la démarche scientifique. Un spectacle d'improvisation à partir de livres et sur des sujets scientifiques sera également proposé. Divers ateliers animés par un photographe et une auteur aboutiront à une exposition sonorisée mettant en scène les personnages célèbres de la commune et les fameux fossiles et minéraux.

(p.15)

## 80 ♥ Blobs, etc... !

À **Amiens** (80), les Francas de la Somme mettront en avant les découvertes sur le monde du vivant grâce à la mise en place d'un vivarium où ils présenteront une colonie de fourmis, des chrysalides, des phasmes, des blobs et des poissons.

Ils s'intéresseront également de plus près au mécanisme des émotions : que se passe-t-il dans le cerveau ? Des ateliers-débats et une conférence de Marin Boutonnet, docteur en neurosciences, permettront d'y voir plus clair...

(p.15)

## 59 ♥ Police scientifique

À **Beuvrages**, près de Valenciennes (59), la science reste un domaine qui peut paraître encore difficile d'accès, tant en termes de sémantique qu'en termes d'approche pédagogique. Pour tenter de démocratiser « La Science », la mairie organise un événement sur 2 journées ouvert au grand public. Les intervenants, chercheurs de l'université de Valenciennes ou membres de la police scientifique, aborderont différentes thématiques : l'astronomie, le numérique, la robotique, l'énergie...

Apporter la science dans les quartiers, c'est permettre d'ouvrir les regards, de faire prendre conscience que ce domaine n'est pas à la portée d'une élite intellectuelle et sociale, mais bien accessible à tout enfant curieux d'apprendre et de découvrir le monde qui l'entoure.

(p.15)

## 02 ♥ Agents du 02

Des professionnels de l'environnement, du patrimoine, de l'innovation, de la culture, et bien d'autres, tous agents du **Département de l'Aisne**, proposent de découvrir comment la science fait partie de leur quotidien. Le public scolaire pourra découvrir le travail et les enjeux d'un archéologue lors d'ateliers et le grand public pourra visiter un laboratoire d'analyse ou encore une station d'épuration. Et également beaucoup d'expérimentations, de débats, de conférences, d'animations ou encore d'expositions autour de thèmes variés comme celui de l'archéologie ou des objets connectés notamment.

(p.15)

**Nos coups de cœur**

Retrouvez les infos pratiques en page 15.



zone rurale 60

## Science buissonnière

Organisé par la Fédération Bi-Départementale des Foyers Ruraux de la Somme et de l'Aisne, le projet « **Flixecourt** sort sa science » existe depuis une douzaine d'années.

La Science Buissonnière invite les jeunes à présenter et expliquer au public leur projet à caractère culturel, scientifique et technique.

Tous les ans, ils proposent des ateliers autour de différents thèmes : le vent, l'eau, les engrenages, les planètes, l'évolution sur les vélos, le pétrole, la santé...

Chaque groupe a son activité, sa présentation, son stand : réalisation technique, manipulation, exposition de photographies et de documents.... Les formes proposées sont variées. L'organisation est en lien avec les collèges du secteur de Flixecourt (80) - les professeurs de physique et de sciences interviennent - ainsi qu'avec l'université d'Amiens.

*(lire p.15)*

zone rurale 59

## DécouVERREte

Tout le monde connaît le verre... Mais qu'est-ce que le verre ? D'où vient-il ? Comment la recette du verre a-t-elle traversé les siècles ? En s'appuyant sur la nouvelle exposition l'Envers du verre présentée à l'Écomusée de l'Avesnois et dans un parcours associant la médiathèque, la ludothèque et le L@bo de **Fourmies**, la Fête de la science emmène le public dans les secrets de sa composition, de sa fabrication et de ses formidables propriétés.

L'exposition, labellisée Exposition d'Intérêt National est co-écrite et conçue par Emeline Perrin, documentaliste et chargée de projet et Solenne Rouault, directrice-conservatrice de l'Écomusée de l'Avesnois et ingénieure de formation. Elle présente ses propres collections et des prêts d'autres structures (forum Antique de Bavay, conservatoire national des arts et métiers...).

Au programme, parcours de visite guidées de l'exposition L'Envers du verre avec expériences, ateliers et manipulations autour des propriétés du verre (optique, conducteur/isolant, résistance, lumière...) pour tout public, conférence de l'Osmothèque (Conservatoire International des Parfums de Versailles), visite des nouvelles verreries de Momignies (sous réserve).

*(lire p.15)*

**Retrouvez les infos pratiques de notre sélection en pages 15 à 17.**

zone rurale 02

## Révolutions !

Les lycées publics de **Chauny** ont choisi de se pencher particulièrement sur ces trouvailles qui ont surpris les scientifiques et qui ont réellement révolutionné la vie des êtres humains. La découverte de l'électricité et la mise en place des télécommunications, la physique quantique au travers d'un quizz interactif, la vision des couleurs et la compréhension du Daltonisme, la poussée d'Archimède, le cinéma... autant d'exemples d'activités qui seront mis en avant.

*(lire p.15)*

zone rurale 02

## Beurk, chouette !

Aversion ou fascination ? La biodiversité ne vous laissera pas indifférents ! La biodiversité est une source infinie d'émotions : venez découvrir sa richesse et tout ce que nous lui devons ! Entre le 1<sup>er</sup> et le 11 octobre, le collège Pierre Sellier de **la Capelle** emmène les visiteurs dans **une prairie peuplée d'êtres vivants surprenants...**

C'est un collège rural où l'accès aux sciences est particulièrement difficile. L'éloignement des laboratoires et centres de recherche, et des événements scientifiques au sens large, est un frein pour amener les élèves à s'intéresser aux sciences et à la recherche.

Le collège met en place de nombreuses initiatives, afin d'ouvrir les élèves sur l'extérieur, de développer leur curiosité. Ainsi, depuis quatre ans l'Atelier Scientifique et Technique s'intègre tout naturellement dans cette dynamique d'ouverture.

**Les élèves de primaire des six écoles du secteur seront associés à l'événement** et accueillis au collège. **Le collège de Saint Michel et le lycée Gay Lussac de Chauny sont également associés** au projet, par des échanges en visio.

Au programme, notamment, un laboratoire à ciel ouvert, filets à papillons et filets fauchoirs en main, et un atelier artistique : pendant qu'un groupe d'élèves sera absorbé par la découverte des différents insectes, leurs camarades photographieront leurs expressions faciales et corporelles. Ces photos feront l'objet d'une exposition sur le thème de l'émotion de la découverte.

*(lire p.15)*





80

## Le scientifique qui sommeille

Le Centre Social CAPS d'**Amiens** fête la science avec des animations gratuites, à destination des habitants du secteur Sud-Est d'Amiens afin d'éveiller l'âme scientifique qui sommeille en chacun de nous !

Des étoiles aux atomes en passant par les robots, ces animations sont conçues pour faire découvrir le monde qui nous entoure aux personnes éloignées de ces sujets à travers un regard scientifique, et peut-être créer les vocations des scientifiques de demain chez les plus jeunes...

(lire p.16)

62

## Balade numérique

L'Atelier Média de **Carvin** (62) emmène le public en balade numérique sous le regard bienveillant de Trézorium pour une expérience créative et pleine d'émotions. Organisée par la médiathèque, cette Fête de la science sera l'occasion de découvrir la robotique et l'univers des espaces de création numérique à travers des animations ludiques et familiales. Au programme, stop motion, light painting, ateliers de fabrication du numérique, random, sans oublier des temps de conférence et d'échanges sur l'univers des makers.

(lire p.16)



60

## Surprise !

Les ingénieurs des Arts et métiers de l'association *Du fer au savoir* à **Liancourt** (60), organisent habituellement des ateliers pour les scolaires, de la primaire au BTS, qui sont toujours surpris, étonnés de découvrir des phénomènes physiques simples. Cette année, l'association propose des petits stands montrant des manipulations faciles mais dont le résultat ne semble pas évident, des choses visuellement surprenantes qui suscitent de nombreuses réactions émotives. Un lâcher de montgolfières est aussi au programme ! Trois journées ouvertes cette fois au grand public, notamment aux habitants de Liancourt et des communes voisines, qui ont assez peu accès aux informations liées aux sciences et à la technologie, du fait de l'absence de structures scientifiques locales. (lire p.16)



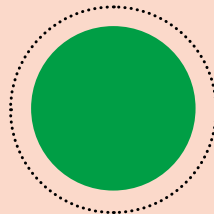
80

## Soins ludiques

Le CHU d'**Amiens** et SimUsanté (centre d'enseignement des soins d'urgence) proposent un voyage au pays des émotions : des animations pédagogiques autour de l'émotion de la découverte scientifique et de la découverte des émotions. Peur, joie ou tristesse, autant d'émotions qui provoquent des réactions intenses ou imperceptibles, dilatent nos pupilles, accélèrent notre rythme cardiaque, nous font pâlir, rire ou pleurer... Ce parcours ludique sera accompagné par l'analyse et l'expérience de chercheurs, de professionnels et d'étudiants en santé.

Les ateliers sont construits collégalement et animés par des équipes pluri professionnelles hospitalo-universitaires autour des 3 missions constitutives d'un CHU : le soin, l'enseignement et la recherche. Le contenu des ateliers permettra de découvrir également les innovations scientifiques dans les soins au travers des innovations pédagogiques : intégration des mécanismes de jeu dans le processus d'apprentissage des contenus pédagogiques, hybridation des enseignements...

(lire p.16)





# Les villages des sciences

## Autour de Dunkerque (59)

**Émo'Sciences, farandole d'animations au PLUS : un village, un parcours hors les murs et un festival du CNRS.**

Cette année, le CNRS innove et se décentralise au PLUS (Palais de l'Univers et des Sciences) de Cappelle-la-Grande. Si le village des sciences reste au cœur de la Fête avec une vingtaine d'animations, des séances de planétarium, des expositions et une série de conférences, le CNRS s'y joindra avec son festival de courts ateliers sur les plantes dépolluantes, l'énergie, les émotions, les drones, la science-fiction, les emballages, la météo, les fusées...

Le PLUS essaime aussi cette année dans divers lieux de la Communauté Urbaine de Dunkerque, sous la forme d'un parcours très varié, allant de l'escape game contre les idées reçues scientifiques, en passant par une conférence humoristique sur les astronautes du XXI<sup>e</sup> siècle, la transition énergétique ou les animaux. Le tout en présentiel et en virtuel ! ([infos pratiques p.17](#))



## Forum des sciences de Villeneuve d'Ascq (59)

Le Forum des sciences s'associe à différents partenaires, conférenciers, chercheurs, acteurs culturels... pour la mise en place d'expositions, d'animations, de spectacles, de conférences autour de la thématique de cette édition spéciale « 30 ans » de la Fête de la science « l'émotion de la découverte ». ([infos pratiques p.19](#))

## Université de Technologie de Compiègne (60)

**Des pionniers à aujourd'hui : 30 ans que l'Université de Technologie de Compiègne fête la science !**

L'Université de Technologie de Compiègne a prévu pour sa 30<sup>e</sup> Fête de la science un programme en deux temps. Elle organise un village des sciences et technologies, ouvert aux scolaires le jeudi et vendredi puis à tous pendant le week-end. L'occasion d'illustrer l'année internationale des fruits et légumes et de découvrir le travail des chercheurs sur des thèmes comme les économies d'énergie, le biomimétisme, l'archéozoologie, la réalité virtuelle, les drones... et de comprendre comment les recherches de l'UTC ont évolué sur 30 ans, de découvrir le travail de ses laboratoires ou de fabriquer des objets au fablab... Les chercheurs iront aussi à la rencontre des scolaires durant tout le dernier trimestre. ([infos pratiques p.17](#))

## Pays de Saint-Omer (62)

**Fête de la Science en Pays de Saint-Omer**

Pour cette nouvelle édition, la Communauté d'agglomération en Pays de Saint-Omer prévoit l'installation d'un village des sciences à La Coupole à Wizernes avec de nombreuses activités au programme. Un parcours scientifique sera également organisé sur plusieurs communes avec des conférences sur la médiation scientifique ou « Comment donner le goût des sciences ? » ou encore sur les insectes. À noter également des sorties natures pour découvrir la réserve du Romelaere, des observations solaires et nocturnes sans oublier une exposition "À tire d'aile" et des ateliers à la Station de Saint-Omer et beaucoup d'autres activités, jeux, quizz, visites du marais, spectacle, train de la science... ([infos pratiques p.18](#))

## Béthune-Bruay (62)

Les acteurs du territoire de Béthune-Bruay, les centres de transfert technologique, laboratoires de recherche, IUT, FSA et lycées présentent leurs travaux de recherche et vous montrent l'étendue de leurs savoir-faire à travers des visites et des animations ludiques !

En complément du village des sciences, le Technopôle de Béthune-Bruay, dédié au développement technologique, vous ouvre ses portes. Découvrez le CRITT M2A, qui propose aux industriels des moyens de haute technologie dans le domaine de la mobilité et le CREPIM, laboratoire de développement de matériaux dans la sécurité incendie.

*(infos pratiques p.19)*

## Arras (62)

### Cité Nature fête la science

Cité Nature veut rendre la science accessible à tous et ouvrir les débats, et invite l'ensemble de ses partenaires scientifiques à venir présenter leurs activités. En regroupant plus de 12 propositions, de l'école d'ingénieur à l'association d'astronomie, en passant par l'INRAE ou le musée des Beaux-Arts, Cité Nature offre une proposition globale et variée : ateliers, démonstrations, conférences, etc... animeront la journée.

*(infos pratiques p.19)*

## L'Université de Picardie Jules Verne et les bibliothèques d'Amiens Métropole (80)

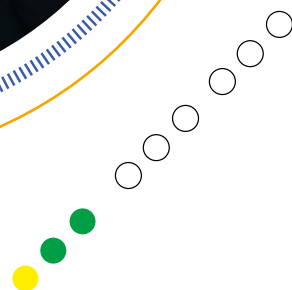
### Un parcours qui mélange fonds documentaire, multimédia, et artistique, ateliers scientifiques

Ce village des sciences regroupe des ateliers scientifiques, des expositions, des conférences pour tous niveaux, animés par des chercheurs, des étudiants et des bénévoles d'associations. Le village des sciences investira une nouvelle fois la bibliothèque Louis Aragon d'Amiens Métropole, lieu de savoirs et d'échanges. Cette collaboration permet d'imaginer un parcours qui mélange fonds documentaire, multimédia, et artistique, ateliers scientifiques dans un même lieu, qui trouve un public de passage, curieux, ainsi que les habitués des sciences, au gré des espaces intérieurs et extérieurs offerts par la bibliothèque.

On y retrouve les ateliers issus des différents départements et unités de recherche de l'UPJV, (chimie et cuisine moléculaire, physique et électrostatique, la biologie des plantes et ses innovations, la cognition, la robotique et l'automatique, notamment avec le maintenant célèbre (et attendu) Robot Pepper, les humanités numériques, de l'impression 3D, des travaux sur l'impact de l'environnement sur la santé, de l'écologie ou comment mieux connaître la nature.

Des expositions habilleront les lieux, autour de la science et de ses enjeux pour la société de demain sans oublier l'escape game à la bibliothèque et les conférences grand public données par des chercheurs.

*(infos pratiques p.18)*







# Université de Lille

L'UNIVERSITÉ DE LILLE PROPOSE **QUATRE PROJETS.**



En partenariat avec le Forum départemental des sciences de Villeneuve d'Ascq, une séquence tout public et en particulier étudiant, mêlant des **spectacles et des rencontres scientifiques et philosophiques**. 5 soirées

de spectacles et de rencontres avec des artistes et des experts autour de deux grandes figures.

« Sciences et espaces » a pour but de permettre une approche simple et pertinente de l'univers et en particulier de la matière noire (une projection de « Télescope intérieur » associée à une visite du laboratoire d'astronomie (4 octobre 18h), une table-ronde (6 octobre à 18h), un spectacle de danse « Vera, ce que nous ne voyons pas » (7 octobre à 19h).

Approche aussi de l'égalité femmes-hommes avec une mise en valeur de l'énergie et de la personnalité de Vera Rubin par un échange sur sa vie et un spectacle chorégraphié. Approche enfin de la connaissance, de la liberté du savoir à travers la figure de Giordano Bruno par une pièce de théâtre (5 octobre à 19h) et une table ronde (8 octobre à 18h).



Les chercheuses et chercheurs d'Xperium Saison 4, avec **Kaléidoscope ! L'image dans toutes les sciences**, proposent de vivre la recherche en train de se faire dans leurs laboratoires et découvrir autrement quelques-unes des multiples facettes de l'image :

Le droit des images (projet D-PIAV du CRDP) ; Les limites de la perception visuelle (SCALab) ; ChickenPods (Laboratoire Paul Painlevé) ; Quand la chimie éclaire le vivant (UGSF et PLBS) ; Pas bêtes, les pixels ! (CRISTAL) ; Qu'on le pend haut et court ! (CHJ) ; Voir l'infiniment petit pour comprendre l'infiniment grand (UMET) ; Endoscope sans lentille (PhLAM).



Une **balade au parc de la Deûle et des ateliers au musée d'histoire naturelle** avec celles et ceux qui font la recherche. Au travers d'ateliers scientifiques,

ludiques et pédagogiques, le public pourra dialoguer avec les chercheurs et goûter ainsi à l'émotion de la découverte. Les travaux de recherche abordés lors des ateliers porteront notamment sur le diabète de type 1 et 2, le traitement du cancer du sein, le fonctionnement des virus, l'impact de la junkfood sur la santé, les sciences affectives et les mesures des émotions, le droit à l'image, la composition de l'atmosphère, l'étude de l'agroforesterie, la découverte de nouvelles espèces.



Un **escape game** avec des ateliers interactifs pour **comprendre les sciences de l'école** : pour s'approprier les connaissances et pratiques scientifiques visées à l'école,

les élèves deviendront enquêteurs. Ils se déplaceront sur les trajectoires des planètes, modéliseront des éruptions volcaniques, découvriront les mystères des plantes, déjoueront les intrigues d'un escape game.





## Nos coups de coeur

### 59 - MAIRIE DE LANDRECIES - À LANDRECIES, DES FOSSILES ET MINÉRAUX RARES

**Grand public**

*Parcours scientifique : Jeu - Visite - Exposition - Spectacle*

**Escape game «Panique dans la bibliothèque» :**

les 2 et 9 octobre 15h-17h30 et 18h-19h30

Médiathèque P. Lamour de Landrecies - place du 84e R.I 59550 Landrecies

« **Mission Gosselet, l'aventure est sous nos pas... »** : **Visite en Forêt de Mormal avec une chercheuse du laboratoire Edysan** : le 4 octobre : horaire à définir ; **Exposition** : les 3 et 10 octobre : 14h-16h

**Spectacle d'impro livre et science** : le 6 octobre à 18h

**Scolaires**

**Objectif évasion : la découverte à la portée de tous !**

*Atelier - Jeu*

*Sciences de l'environnement - Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace - Sciences de la vie et de la santé - Sciences humaines et sociales*

Parcours ludique scolaires : les 4, 5, 7 et 8 octobre : horaire à définir  
Boulevard des Résistants 59550 Landrecies

Sur inscription : culture@landrecies.fr 03 27 77 13 08

### 59 - POLICE SCIENTIFIQUE, BEUVRAGES FÊTE LA SCIENCE !

**Scolaires (primaire et collège) et tout public**

*Atelier - Jeu - Spectacle*

*Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace - Sciences exactes - Sciences humaines et sociales - Sciences numériques*

**Ateliers Découverte Astronomie et Chimie**, accueil des CM2 des écoles de la ville : le 5 octobre : 9h-15h30

**Ateliers découverte physique**, accueil des collégiens du Collège Paul Eluard de Beuvrages : le 6 octobre : 9h-12h

Tout public, le 6 octobre : 13h30 - 17h

Mairie de Beuvrages, Espace culturel et artistique Dudebout, rue Emile Zola, 59192 Beuvrages

Inscriptions : politiquedelaville@beuvrages.fr - 03.2714.93.35 / 03.2719.29.60

### 02 - DÉPARTEMENT DE L' AISNE, AGENTS DU 02

**Tout public**

**Sciences partout, sciences pour tous au département de l'Aisne**

*Parcours scientifique : Visites*

*Sciences de l'environnement - Sciences humaines et sociales - Sciences numériques*

**Visite le 2 octobre** : 10h-12h

Laboratoire LDAR - Pôle du Griffon, 180 rue Pierre-Gilles de Gennes Barenton-Bugny 02007 Laon

Sur inscription : geodomia@aisne.fr 03 23 80 32 20

**Visite le 6 octobre** : 14h-16h

Station d'Épuration de Pancy/Courtecon 02860 Chamouille

Sur inscription : geodomia@aisne.fr 03 23 80 32 20

### 80 - LA DÉCOUVERTE DU MONDE VIVANT... QUE D'ÉMOTIONS !

**Tout public**

**Blobs, etc... avec les Francas de la Somme**

*Festival : Atelier - Exposition - Jeu - Conférence - Rencontre/débat*

*Sciences de la vie et de la santé - Sciences humaines et sociales*

Du 2 au 3 octobre et du 7 au 10 octobre : 14h à 18h

Les Francas - Pôle Sciences - École Georges Brassens 2 rue d'Alsace 80000 Amiens

## Notre sélection

### 80 - FOYERS RURAUX DE LA SOMME ET DE L' AISNE, SCIENCE BUISSONNIÈRE

**Scolaires**

**Flixecourt sort sa science pour la 12<sup>e</sup> édition**

*Atelier - Exposition - Jeu - Visite*

*Sciences de l'environnement - Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace - Sciences de la vie et de la santé*

Le 8 octobre : 9h-17h

Par la Fédération bi-départementale des Foyers ruraux de la Somme et de l'Aisne

Salle du Chiffon Rouge - rue Léon Hénoque 80420 Flixecourt

Inscriptions : foyersrurauxdelasomme@wanadoo.fr - 0322726530 - 0637639570

### 02 - COLLÈGE PIERRE SELLIER, BEURK, CHOUETTE

**Scolaires**

**"Aversion ou fascination ? La biodiversité ne vous laissera pas indifférents !"**

*Festival : Atelier - Exposition - Jeu - Conférence*

*Science de l'environnement*

Les 4, 5, 7 et 8 octobre : 9h-17h30, le 5 octobre : 18h-20h30

Collège Pierre Sellier, Rue Edouard Mambour, 02260 La Capelle

Sur inscription : ce.0021595y@ac-amiens.fr 03 23 97 21 45

### 02 - LGT GAY LUSSAC, DÉCOUVERTES SURPRENANTES QUI RÉVOLUTIONNENT NOS VIES PAR LES LYCÉES PUBLICS DE CHAUNY

**Scolaires (primaire et collège)**

*Festival : Atelier - Jeu*

*Sciences de la vie et de la santé - Sciences exactes - Science de l'environnement - Sciences de la terre et de l'univers, espace*

Le 4 octobre : 13h30-17h30 ; du 5 au 8 : 8h-12h / 13h30-17h30

LGT Gay-Lussac - site Gambetta, 23 Boulevard Gambetta 02300 Chauny

Sur inscription : Fanny-Aurelie-H.Proisy@ac-amiens.fr

**Tout public**

**Portes ouvertes**

Des portes ouvertes sont à l'étude. Les informations seront mises sur le site fetedelascience.fr courant septembre.

Mail de réservation : Fanny-Aurelie-H.Proisy@ac-amiens.fr

### 59 - ECOMUSÉE DE FOURMIES, L'ÉMOTION DE LA DÉCOUVERTE

**Scolaires**

*Parcours scientifique : Atelier - Exposition - Conférence - Visite - Jeu*

*Sciences de l'environnement - Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace - Sciences de la vie et de la santé - Sciences exactes - Sciences humaines et sociales - Sciences numériques*

**Atelier « L'Envers du verre »** : les 4, 5, 6, 7 et 8 octobre : 10h-18h

Musée du textile et de la vie sociale - Site de l'Écomusée de l'Avesnois, place maria Blondeau 59610 Fourmies

Sur inscription : contact@ecomusee-avesnois.fr, 03 27 60 66 11

**Atelier « Le Fablab se met au VERRE »** : les 1, 6 et 7 octobre : 10h-12h

Le L@bo, cœur numérique de Fourmies - rue Emile Zola, parking du

théâtre Jean Ferrat, 59610 Fourmies

Sur inscription : le-labo@fourmies.fr 09 67 16 04 81

**Tout public**

**L'Emotion de la découVERREte**

*Parcours scientifique : Atelier - Exposition - Conférence - Visite - Jeu*

*Sciences de l'environnement - Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace - Sciences de la vie et de la santé - Sciences exactes -*

*Sciences humaines et sociales - Sciences numériques*

**Visites et ateliers L'Envers du verre** : les 2 et 3 octobre : 14h-18h  
**Conférence olfactive de l'Osmothèque** : le 3 octobre à 16h, atelier petits-nez à 15 h

Musée du textile et de la vie sociale - Site de l'écomusée de l'Avesnois, place maria Blondeau 59610 Fourmies

Contact : contact@ecomusee-avesnois.fr 03 27 60 66 11

**Atelier Le Fablab se met au VERRE** : le 2 octobre : 10h-12h

Le L@bo, cœur numérique de Fourmies - rue Emile Zola, parking du théâtre Jean Ferrat 59610 Fourmies

Sur inscription : le-labo@fourmies.fr 09 67 16 04 81

**Atelier En transparence** : les 2, 6 et 9 octobre : 10h-12h / 14h-17h

Médiathèque Antoon krings - 9 rue Faidherbe 59610 Fourmies

**Atelier L'envers du jeu** : les 2, 6 et 9 octobre : 10h-12h / 14h-17h30, le 5 octobre : 15h-19h, le 8 octobre : 16h-18h

CSC/Ludothèque Ludimômes - 4 rue Victor Hugo 59610 Fourmies

## 80 - CAPSOLOGIE, LE CENTRE SOCIAL CAPS D'AMIENS FÊTE LA SCIENCE !

**Tout public**

*Exposition - Conférence - Projection - Rencontre/Débat - Atelier - Jeu Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace - Sciences exactes - Science de la vie et de la santé - Sciences numériques*

**Rencontre / Débat « Projection documentaire et débat »** : le 1<sup>er</sup> octobre : 14h30-16h30

**Atelier « Star Wars VI et demi : Un robot pour un problème » et conférence « La tête dans les étoiles ! »** : les 6 et 9 octobre : 14h-17h30

**Exposition « Montre ta Science ! »** : le 7 octobre à 14h

Centre Social CAPS - 104 rue Edmond Rostand 80090 Amiens

Sur inscription : gauthier.mancini@assocaps.fr 03 60 12 24 60

## 62 - BALADE NUMÉRIQUE À CARVIN AVEC L'ATELIER MÉDIA

**Tout public - entrée libre**

*Ateliers*

**Démonstration et prise en main Fab Lab** : mercredi 6 octobre de 14h à 18h

**A la découverte des couleurs pour les 6 à 9 ans** - Dimanche 3 octobre - 10 h et 15h

**Light'art : faire de l'art avec la lumière à partir de 6 ans** - Dimanche 10 octobre - 10h et 16h

**Random, de l'oeuvre numérique à la machine** - Atelier dès 8 ans - Dimanche 10 octobre - 10h et 15h

**Stop Motion (animation en volume d'objets réels)** - Atelier pour les 6 à 12 ans - Dimanche 3 octobre - 10h et 15h

Atelier Média - Place de la gare 62220 Carvin

Reservation : mediarosa@carvin.fr 03 21 74 74 30

## 80 - AMIENS : CHU SIMUSANTE VOYAGE AU COEUR DES EMOTIONS, SOINS LUDIQUES

**Tout public et scolaires (à partir de 6 ans)**

*Parcours scientifique :*

*Atelier - Exposition - Jeu - Conférence - Rencontre/débat*

*Sciences de la vie et de la santé - Sciences humaines et sociales*

Du 1<sup>er</sup> au 11 octobre en numérique

Le 2 octobre en présentiel : 8h30-17h30

SimUSanté Site Sud Amiens - Entrée secondaire - 30 avenue de la Croix Jourdain 80054 Amiens

Sur inscription : <https://simusante.com/acceder-fete-science-2021>

Site officiel : <https://simusante.com/>

Contact : simusante@chu-amiens.fr 03 22 08 87 20

## 60 - DU FER AU SAVOIR À LIANCOURT, SURPRISE !

**Scolaires**

**L'Émotion de la découverte aux Arts et Métiers**

*Atelier*

*Sciences de l'environnement - Sciences de l'ingénieur*

Le 1<sup>er</sup> octobre : 9h-17h

Fondation du Fer au Savoir - 2 avenue de la Faïence 60140 Liancourt

Sur inscription : accueil.liancourt@fondam.fr 03 44 73 12 09

**Tout public**

Du 2 au 3 octobre : 9h30-17h

Fondation du Fer au Savoir - 2 avenue de la Faïence 60140 Liancourt

Contact : accueil.liancourt@fondam.fr 03 44 73 12 09

Accès libre à tous sans inscription

## 59 - L'UNIVERSITÉ DE LILLE, TOUS AZIMUTS

**Tout public**

*Festival : Rencontre/débat - Spectacle - Visite*

*Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace - Sciences humaines et sociales - Sciences et espaces*

Du 4 au 8 octobre

Sur inscription : culture@univ-lille.fr 03 62 26 81 67

**Rencontre/débat « La matière noire et Vera Rubin »** : le 6

octobre : 18h-20h - avec Eric Aubourg et Yaël Nazé

**Spectacle « Giordano Bruno, le souper des cendres »** : le 5

octobre : 19h-20h30

Université de Lille (Espace Culture) - Cité scientifique 59650 Villeneuve d'Ascq

**Rencontre/débat, « table ronde : Giordano Bruno et l'approche de l'univers »** : le 8 octobre : 18h-20h - avec Yves Hersant et Jacques Arnould

Forum Départemental des sciences - Villeneuve d'Ascq, 1 Place de

l'Hôtel de ville 59652 Villeneuve d'Ascq

**Spectacle « Vera, ce que nous ne voyons pas »** : le 7 octobre :

19h-20h30

Université de Lille (le Kino) - Campus Pont de bois 59651 Villeneuve d'Ascq

**Projection « Télescope intérieur de Virgile Novarina »** : le 4

octobre : 18h-20h

Université de Lille (Observatoire de Lille) - 1 impasse de l'observatoire

59000 Lille

**Scolaires**

**De découvertes en émotions : le parcours de la recherche**

*Parcours scientifique : Ateliers*

*Sciences de l'environnement - Sciences de l'ingénieur - Sciences de*

*la Terre et de l'univers, de l'espace - Sciences de la vie et de la santé -*

*Sciences exactes - Sciences humaines et sociales*

Les 4 et 5 octobre : 9h-12h / 13h30-16h30

Relais Nature du Parc de la Deûle - 20 chemin du halage 59211 Santes

Sur inscription : relaisdeule@lillemetropole.fr 03 20 63 11 22

Les 7 et 8 octobre : 9h30-12h30 / 13h40-17h

Musée d'histoire naturelle de Lille - 23 rue Gosselet 59000 Lille

Sur inscription : reservation-mhnl@mairie-lille.fr 03 28 55 30 82

**Tout public**

Les 2 et 3 octobre : 14h-18h

Relais Nature du Parc de la Deûle - 20 chemin du halage 59211 Santes

Les 9 et 10 octobre : 14h-18h

Musée d'histoire naturelle de Lille - 23 rue Gosselet 59000 Lille

**Scolaires et tout public****Xperium Saison 4 : un rendez-vous exceptionnel avec l'émotion de la recherche et de la découverte***Festival : Exposition - Jeu - Visite**Sciences de l'environnement - Sciences de l'ingénieur - Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace - Sciences de la vie et de la santé - Sciences exactes - Sciences humaines et sociales - Sciences numériques*

Du 4 au 8 octobre : matin ou après-midi

Grand public : le 9 octobre 10h-19h

LILLIAD Learning center Innovation, Campus Cité scientifique, Avenue Henri

Poincaré 59650 Villeneuve d'Ascq

Sur inscription : xperium@univ-lille.fr

**Scolaires****Découvrir les sciences de l'école par des ateliers interactifs***Parcours scientifique : Atelier - Jeu**Sciences de l'environnement - Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace - Sciences de la vie et de la santé - Sciences exactes*

Pour les 2 sites INSPE &gt; les 5 et 7 octobre : 13h30-16h30

INSPE - Site de Villeneuve d'Ascq, rue Parmentier 59658 Villeneuve d'Ascq

Sur inscription : anne-amandine.decroix@inspe-lille-hdf.fr 06 37 15 22 82

INSPE - Site de Douai, 161 rue d'Esquerchin 59508 Douai Cedex

Sur inscription : raphael.crepin@inspe-lille-hdf.fr et au 06 37 15 22 82

**Villages des sciences** **59 - CAPPELLE LA GRANDE****Tout public et scolaires****Émo'Sciences, farandole d'animations au PLUS : un village, un parcours hors les murs et un festival du CNRS***Parcours scientifique (escape game, conférence décalée, ateliers, visites, jeux, enquête) Village des sciences, Festival*

Village des sciences : Palais de l'Univers et des Sciences, Le PLUS Rue du Planétarium, 59180 Cappelle la Grande - du mercredi 5 au dimanche 10 octobre

**Scolaires****Émo'Sciences : le village***Village des sciences**Sciences de l'environnement - Sciences de l'ingénieur - Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace - Sciences de la vie et de la santé - Sciences exactes - Sciences humaines et sociales - Sciences numériques*

Les 5, 6 et 7 octobre : 9h-17h

Le PLUS - Rue du planetarium 59180 Cappelle la grande

Sur inscription : reservation@le-plus.fr 0 800 537 587

**Émo'Sciences : le parcours***Parcours scientifique : Jeu - Conférence - Atelier - Exposition - Visite**Sciences de l'environnement - Sciences de l'ingénieur - Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace - Sciences de la vie et de la santé - Sciences exactes***Jeu « Escape Game : Panique à la bibliothèque »** : les 5 et 6 octobre : 14h-15h30**Conférence « Clima'tictac »** : le 2 octobre : 14h-15h

Halle aux sucres - 9003 route du quai Freycinet 3, 59140 Dunkerque

**Exposition « Cuisine ta santé »** : du 5 au 9 octobre : 9h30-12h / 13h30-18h30

Médiathèque de Gravelines - 15 rue de Calais 59820 Gravelines

**Atelier « Extraordinaires animaux »** : les 1, 4, 5, 7, 8 octobre : 9h-17h

Parc Zoologique Fort Mardyck, rue des droits de l'Homme 59430 Dunkerque

**Visite « Electricité et transition énergétique »** : du 4 au 8 octobre : 09h-12h / 14h-17h

EDF - CNPE Gravelines - rue de la digue Level 59820 Gravelines

**Conférence « Energie histoire et émotion »** : le 5 octobre : 14h-15h**Conférence « Le verre : entre science et émotion »** : le 7 octobre : 14h-15h**Conférence « Modélisation mathématique, simulation: le plaisir de reproduire la réalité »** : le 8 octobre : 14h-15h**Atelier « Cosm'eau »** : le 5 octobre : 14h/14h30 / 15h-15h30 / 16h-16h30**Atelier « Planètes »** : le 5 octobre : 9h-9h30 / 10h-10h30 / 11h-11h30

Le PLUS - Rue du planetarium 59180 Cappelle la grande

Tous les événements sont sur inscription : reservation@le-plus.fr 0 800 537 587

**Grand public****Émo'Sciences : le village***Village des sciences**Sciences de l'environnement - Sciences de l'ingénieur - Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace - Sciences de la vie et de la santé - Sciences exactes - Sciences humaines et sociales - Sciences numériques*

Le 6 octobre : 9h-17h, les 9 et 10 octobre : 11h-17h

PLUS, Rue du planetarium, 59180 Cappelle la grande

Sur inscription : reservation@le-plus.fr 0 800 537 587

**Émo'Sciences : le parcours***Parcours Scientifique : Jeux - Conférence - Atelier - Exposition - Visite**Sciences de l'environnement - Sciences de l'ingénieur - Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace - Sciences de la vie et de la santé - Sciences exactes***Jeu « Escape Game: Panique à la bibliothèque »** : le 2 octobre : 15h30-17h, le 6 octobre 14h-15h30**Conférence « Clima'tictac »** : le 2 octobre : 14h-15h

Halle aux sucres - 9003 route du quai Freycinet 3, 59140 Dunkerque

**Conférence « Mr Spock retourne dans l'espace »** : le 9 octobre : 15h-16h15

Bibliothèque de Dunkerque centre - Auditorium, 59141 Dunkerque

**Exposition « Cuisine ta santé »** : du 5 au 9 octobre : 9h30-12h / 13h30-18h30

Médiathèque de Gravelines - 15 rue de Calais 59820 Gravelines

**Atelier « Cosm'eau »** : le 5 octobre : 14h-14h30 / 15h-15h30 / 16h-16h30**Conférence « Energie histoire et émotion »** : le 5 octobre : 14h-15h**Conférence « Le verre : entre science et émotion »** : le 7 octobre : 14h-15h**Conférence « Modélisation mathématique, simulation: le plaisir de reproduire la réalité »** :

le 8 octobre : 14h-15h

**Conférence « Les univers parallèles: Science et science-fiction »** : le 10 octobre : 16h-17h15**Atelier « Planètes »** le 5 octobre : 9h-9h30 / 10h-10h30 / 11h-11h30

PLUS, Rue du planetarium, 59180 Cappelle la grande

Tous les événements sont sur inscription : reservation@le-plus.fr 0 800 537 587

**Le Festival du CNRS***Festival : Atelier - Exposition - Jeu - Spectacle - Visite**Sciences de l'environnement - Sciences de l'ingénieur - Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace - Sciences de la vie et de la santé - Sciences humaines et sociales - Sciences numériques*

Le 9 octobre : 11h15-16h45

Par la Délégation CNRS Hauts-de-France

PLUS - rue du Planétarium 59180 Cappelle-la-Grande

**60 - VILLAGE DES SCIENCES DE L'UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE COMPIÈGNE, L'UTC MET LE PAQUET****Scolaires****Des pionniers à aujourd'hui : 30 ans que l'UTC fête la Science avec vous !***Village des sciences**Sciences de l'environnement - Sciences de l'ingénieur - Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace - Sciences de la vie et de la santé - Sciences exactes - Sciences humaines et sociales - Sciences numériques - Sciences participatives*

Le 7 octobre : 13h-17h, le 8 octobre : 9h-17h

Université de Technologie de Compiègne, Centre Pierre Guillaumat - Rue du

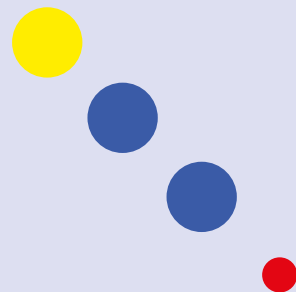
docteur Schweitzer 60200 Compiègne

Sur inscription : [https://www.utc.fr/fetedelascience/espace\\_ecole/](https://www.utc.fr/fetedelascience/espace_ecole/) 03 44 23 49 94**Tout public**

Du 9 au 10 octobre : 13h30-18h

Université de Technologie de Compiègne, Centre Pierre Guillaumat - Rue du

docteur Schweitzer 60200 Compiègne





## 80 - VILLAGE DES SCIENCES DE L'UNIVERSITÉ DE PICARDIE JULES VERNE EN ASSOCIATION AVEC LES BIBLIOTHÈQUES D'AMIENS MÉTROPOLE

### Scolaires

Ateliers - Jeux

Sciences de l'environnement - Sciences de l'ingénieur - Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace - Sciences de la vie et de la santé - Sciences exactes - Sciences humaines et sociales - Sciences numériques

Animations : les 7 et 8 octobre : 10h-16h

UFR de Sciences - 33 rue Saint-Leu 80000 Amiens

Sur inscription : fetedelascience@u-picardie.fr 03 22 82 75 51

### Tout public

#### La Fête de la science à l'UPIV

Ateliers - Expositions - Jeux - Conférences - Rencontre/débat - Balades urbaines

Sciences de l'environnement - Sciences de l'ingénieur - Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace - Sciences de la vie et de la santé - Sciences exactes - Sciences humaines et sociales - Sciences numériques

Village des sciences : le 2 octobre : 10h-18h

Bibliothèque Louis Aragon - 50 rue de la république 80000 Amiens

**Conférences « Eurêka ! - L'émotion de la découverte »** : du 5 au 7 octobre : 18h-20h

Le 5 : « Greffe d'émotions », par le Professeur Bernard Devauchelle

Le 6 : « Je suis ému.e donc je suis : psychologie 3.0 et émotion »

Le 7 : Débat avec témoignages et success stories

Logis du Roy - Passage du Logis du Roi 80000 Amiens

## 62 - VILLAGE DES SCIENCES DU PAYS DE SAINT-OMER

### Scolaires

#### Fête de la Science en Pays de Saint-Omer

Parcours scientifique :

Atelier - Exposition - Jeu - Conférence - Rencontre / débat - Visite Sciences de l'environnement - Sciences de l'ingénieur - Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace - Sciences de la vie et de la santé - Sciences humaines et sociales - Sciences numériques

Du 1<sup>er</sup> au 10 octobre - Par la CAPSO

Sur inscription auprès des partenaires - renseignements : caroline.barbier@ca-pso.fr

**Conférence « Médiation scientifique ou comment donner le goût des sciences »** : le 1<sup>er</sup> octobre : 18h-20h

EILCO - Campus de la Malassise - Chemin de la Malassise, 62219

Longuenesse

Renseignements sur [www.ca-pso.fr](http://www.ca-pso.fr) / [www.tourisme-saintomer.com](http://www.tourisme-saintomer.com) / [caroline.barbier@ca-pso.fr](mailto:caroline.barbier@ca-pso.fr)

#### Village des sciences du Pays de Saint Omer

Atelier - Exposition - Jeu - Conférence - Rencontre/débat - Visite - Spectacle

Sciences de l'environnement - Sciences de l'ingénieur - Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace - Sciences de la vie et de la santé - Sciences exactes - Sciences humaines et sociales - Sciences numériques

Le 9 octobre : 10h-18h

La Coupole - rue André Clabaux CS 40284 62570 Wizernes

Renseignements sur [www.ca-pso.fr](http://www.ca-pso.fr) / [www.tourisme-saintomer.com](http://www.tourisme-saintomer.com) / [caroline.barbier@ca-pso.fr](mailto:caroline.barbier@ca-pso.fr) et auprès des partenaires

### Grand public

#### Fête de la Science en Pays de Saint-Omer

Parcours scientifique

Atelier - Exposition - Jeu - Conférence - Rencontre / débat - Visite Sciences de l'environnement - Sciences de l'ingénieur - Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace - Sciences de la vie et de la santé - Sciences humaines et sociales - Sciences numériques

Du 1<sup>er</sup> au 10 octobre - Par la CAPSO

Renseignements sur [www.ca-pso.fr](http://www.ca-pso.fr) / [www.tourisme-saintomer.com](http://www.tourisme-saintomer.com) / [caroline.barbier@ca-pso.fr](mailto:caroline.barbier@ca-pso.fr)

**Conférence « Médiation scientifique ou comment donner le goût des sciences »** : le 1<sup>er</sup> octobre : 18h-20h

EILCO - Campus de la Malassise - Chemin de la Malassise, 62219

Longuenesse

#### Expositions, Ateliers, Jeux, Dégustations, Conférences

**« Insectes »** : BAPSO - Bibliothèque d'Agglomération du Pays de Saint Omer - 40 Rue Gambetta 62500 Saint-Omer

Renseignements sur [www.ca-pso.fr](http://www.ca-pso.fr) / [www.tourisme-saintomer.com](http://www.tourisme-saintomer.com) / [www.bibliotheque-agglo-stomer.fr/](http://www.bibliotheque-agglo-stomer.fr/)

#### Sorties Nature et ateliers

Par EDEN 62

Réserve du Romelaere - Clairmarais et La Coupole - Wizernes

Renseignements sur [www.ca-pso.fr](http://www.ca-pso.fr) / [www.tourisme-saintomer.com](http://www.tourisme-saintomer.com) / <https://eden62.fr/>

**Exposition : « A tire d'aile »** : du 4 au 10 octobre 2021 et ateliers

La Station - Place du 8 Mai 62500 Saint-Omer

Renseignements sur [www.ca-pso.fr](http://www.ca-pso.fr) / [www.tourisme-saintomer.com](http://www.tourisme-saintomer.com) / [www.la-station.co/fr/agenda](http://www.la-station.co/fr/agenda)

**Sorties nature** : samedi 9 octobre 2021 à 9h30

Par LPO - Réserve des Ballastières - Aire sur la Lys

Renseignements et inscription : [www.ca-pso.fr](http://www.ca-pso.fr) / [www.tourisme-saintomer.com](http://www.tourisme-saintomer.com) / Serge Larivière 03.21.95.24.29

**Conférences, Quizz, Spectacle, Ateliers scolaires, Visite, Train de la Science**

Par La Coupole - rue André Clabaux CS 40284 62570 Wizernes

Renseignements sur [www.ca-pso.fr](http://www.ca-pso.fr) / [www.tourisme-saintomer.com](http://www.tourisme-saintomer.com) / [www.lacoupole-france.com](http://www.lacoupole-france.com)

#### Observations solaires et nocturnes

Par le CERA - La Coupole - rue André Clabaux CS 40284 62570

Wizernes

Renseignements sur [www.ca-pso.fr](http://www.ca-pso.fr) / [www.tourisme-saintomer.com](http://www.tourisme-saintomer.com) / <http://ceraastronomie.wifeo.com>

#### Visites

Maison du Marais - 36 Avenue du Maréchal Joffre 62500 Saint-Omer

Renseignements sur [www.ca-pso.fr](http://www.ca-pso.fr) / [www.tourisme-saintomer.com](http://www.tourisme-saintomer.com)

**Jeux : Samedi 2 octobre de 14h à 17h30**

Par Pays d'Art et d'Histoire

Pavillon préfigurateur du CIAP - place du 8 Mai 62500 Saint-Omer

Renseignements sur [www.ca-pso.fr](http://www.ca-pso.fr) / [www.tourisme-saintomer.com](http://www.tourisme-saintomer.com) / [www.patrimoines-saint-omer.fr](http://www.patrimoines-saint-omer.fr)

#### Village des sciences du Pays de Saint Omer

Atelier - Exposition - Jeu - Conférence - Rencontre/débat - Visite Sciences de l'environnement - Sciences de l'ingénieur - Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace - Sciences de la vie et de la santé - Sciences exactes - Sciences humaines et sociales - Sciences numériques

Le 9 octobre : 10h-18h

La Coupole - rue André Clabaux CS 40284 62570 Wizernes



© Wamblique Stéphanie

## 62 - VILLAGE DES SCIENCES DE BÉTHUNE-BRUAY

### Scolaires

#### Parcours scientifique

*Sciences de l'environnement - Sciences de l'ingénieur, Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace, Sciences exactes, Sciences numériques*

Le 6 octobre : 8h30-12h30, les 7 et 8 octobre : 8h30-17h30

Site universitaire de Béthune Technoparc FUTURA, rue Gérard Philippe 62400 Béthune

Sur inscription : [deveco@bethunebruay.fr](mailto:deveco@bethunebruay.fr) 03 21 61 49 00

### Tout public

**Village des Sciences** : le 9 octobre : 13h-18h

La Fabrique - 6 rue Sadi Carnot 62400 Béthune

**Visite du CRITT M2A et CREPIM** : le 10 octobre : 10h-18h

*Sciences de l'environnement - Sciences de l'ingénieur - Sciences exactes*

Technopôle de Béthune-Bruay Porte Nord - rue Christophe Colomb 62700 Bruay-La-Buissière

Sur inscription : [deveco@bethunebruay.fr](mailto:deveco@bethunebruay.fr) 03 21 61 49 00

## 62 - CITÉ NATURE FÊTE LA SCIENCE

### Tout public

#### Cité Nature fête la Science

#### Village des sciences

*Sciences de l'environnement - Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace - Sciences de la vie et de la santé*

Le 3 octobre : 10h-17h

Cité Nature - 25 boulevard Robert Schuman 62000 Arras

Contact : 03 21 21 59 59

## 59 - VILLAGE DES SCIENCES DU FORUM DES SCIENCES DE VILLENEUVE D'ASCQ

### Tout public - entrée libre

#### Villages des sciences

*Atelier - Exposition - Jeu - Conférence - Rencontre/débat - Spectacle - Visite Sciences de l'environnement - Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace - Sciences de la vie et de la santé - Sciences exactes*

Du 8 au 10 octobre

Le 8 : 18h-19h30, le 9 : 14h-20h30, le 10 : 14h-18h.

Forum départemental des Sciences - 1 place de l'Hôtel de Ville 59650 Villeneuve d'Ascq

Informations  
et programme  
[fetedelascience.fr](http://fetedelascience.fr)  
[echosciences-hauts-de-france.fr](http://echosciences-hauts-de-france.fr)

