



Liberté
Égalité
Fraternité

**fête de la
Science**

intelligence (s)

David Foray

3 — 13 OCTOBRE 2025

fetedelascience.fr

#FDS2025

Co-financé par Coordonné par

**brief.science**

SCIENCE VIE



DISCUSSION

SCENE & VI

Curious

Radio Campus
Amiens 89.30

106,6 MHz
CAMPUS
106.6



PHOSPHORE

Petit

Cuotidien

FUTURA

epsilon

Le Parisien

philosophie

THE CONVERSATION

20 min

“

La Fête de la science dans les Hauts-de-France

3 | Communiqué de presse de la Fête de la science 2025

4 | La Fête de la science en un coup d'œil

6 | Chiffres clés

7 | Qu'est-ce que la Fête de la science

8 | L'ambassadeur régional

9 | Coups de cœur

10 | Explorez toutes les formes d'intelligences

11 | Intelligence et technologie

12 | L'intelligence de la nature

12 | Intelligence et santé

13 | Événements tentaculaires

14 | La science en milieu rural

15 | À la rencontre des chercheuses

16 | Nuits de la science

16 | Biblis en folie

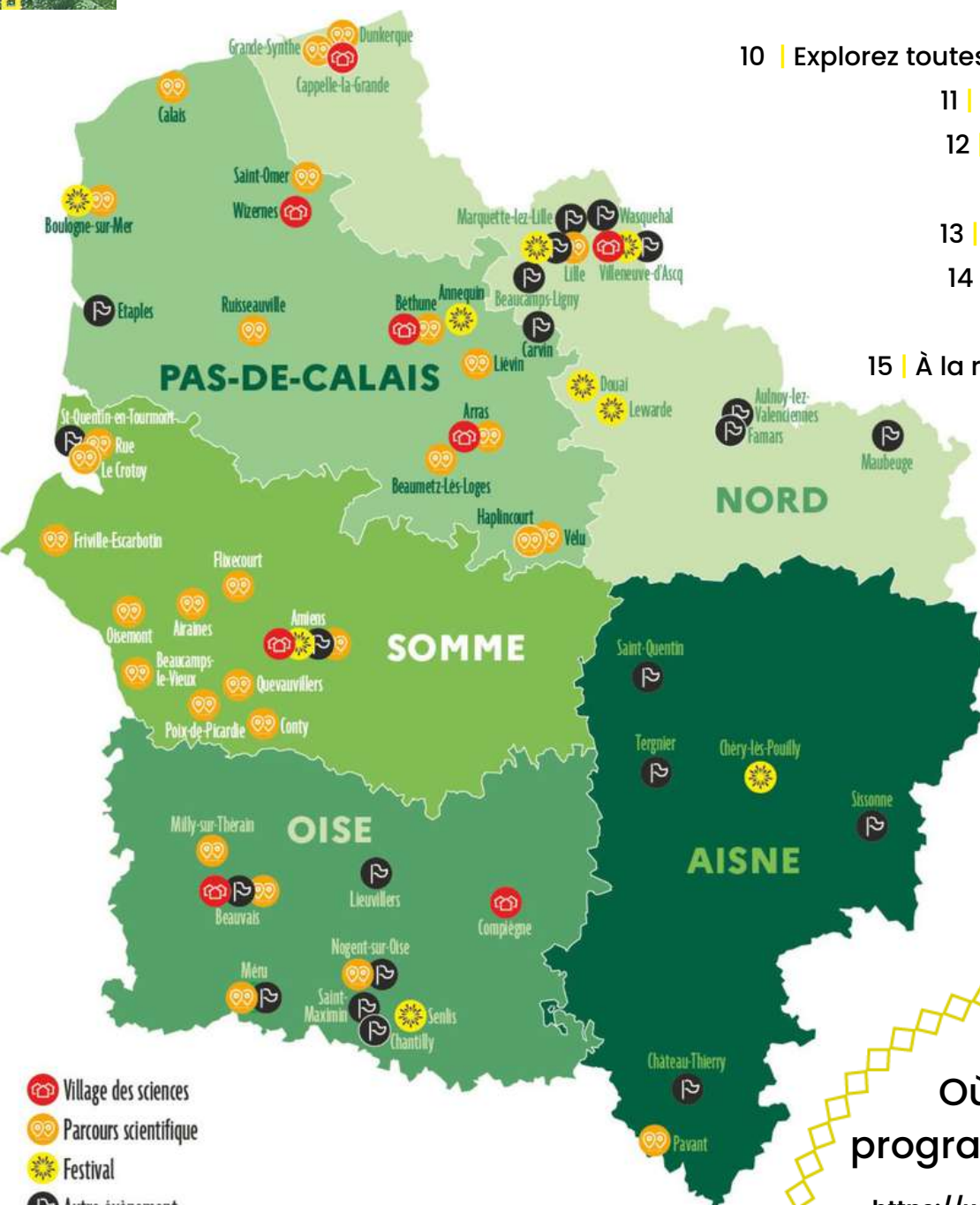
17 | Expositions originales

18 | Pour les scolaires

19 | Villages des sciences

20 | La Fête de la science,
c'est grâce à eux

21 | Infos pratiques



Où trouver le
programme intégral ?

<https://www.fetedelascience.fr/>

<https://www.echosciences-hauts-de-france.fr/communautes/fete-de-la-science-dans-les-hauts-de-france>



Explorez les intelligences !

L'intelligence est communément définie comme la « faculté de connaître, de comprendre ; une qualité de l'esprit qui comprend et s'adapte facilement ». Mais lorsque l'on évoque **les intelligences**, de quoi parle-t-on ? Le thème national de l'édition 2025 nous invite à revenir sur l'un des grands sujets de société actuels : finalement, sommes-nous les seuls êtres intelligents ? Quelle forme prend-elle ? Et l'intelligence artificielle (IA) dans tout ça ?

Il s'agit également de réfléchir sur notre société actuelle et son avenir. Alors que son développement s'accélère, l'IA va-t-elle dépasser l'humain ? Elle qui fait désormais partie intégrante de notre quotidien est devenue aujourd'hui sujet de débats animés. Sa régulation est devenue une question d'actualité comme on l'a vue en février dernier, lors de l'organisation du Sommet pour l'action sur l'Intelligence Artificielle à Paris.

Cette 34^e édition de la Fête de la science propose **près de 150 événements dans 54 communes** sur les 5 départements. Ils sont portés par près de **250 structures** très diverses (universités, collèges, lycées, centres de culture scientifique, bibliothèques, musées, grandes écoles, centres sociaux, organismes de recherche...), souvent en partenariat les uns avec les autres, pour faire explorer au public l'Intelligence sous toutes ses formes.

Du 3 au 13 octobre 2025, en ville ou à la campagne, le grand public et les scolaires pourront participer à une multitude d'animations (visites, spectacles, ateliers, conférences, expositions, jeux...) et partir à la rencontre de chercheur-ses, doctorant-es et étudiant-es de la région, notamment dans les **8 villages des sciences** répartis sur le territoire. De **l'intelligence dans le vivant**, à **l'IA**, à la **psychologie** en passant par son **utilisation dans certains domaines** (santé, technologie...), la programmation 2025 est variée et entend bien questionner les **différentes facettes de l'intelligence**.

La coordination régionale de la Fête de la science en Hauts-de-France est confiée par l'Etat et la Région à l'association Ombelliscience.

Cette année c'est **Sébastien Konieczny**, directeur de recherche CNRS au Centre de Recherche en Informatique de Lens (CRIL), de l'**Université d'Artois**, qui est l'**ambassadeur de la Fête de la science** en Hauts-de-France. L'enjeu de ses recherches est de permettre à **l'IA de détecter l'incohérence** et de **s'y ajuster automatiquement pour réguler la désinformation**.

Quand ?

Du 3 au 13 octobre 2025

Contact

Aurélie Fouré / Inès Macé

06 88 06 90 07

communication@ombelliscience.fr



© Freepik

Programme
détaillé sur :

www.fetedelascience.fr

La Fête de la science en un coup d'oeil !

Thématique 2025 : Intelligence(s)

L'édition 2025 de la Fête de la science invite le public à explorer toutes les formes d'intelligence et à repenser ce que signifie être intelligent, au-delà des frontières humaines.

Des chiffres

CETTE ANNÉE :

Près de 250 structures participent et/ou organisent des événements dans 54 communes des 5 départements des Hauts-de-France.

EN 2024 :

250 structures dans 60 communes.
42 163 visiteurs (5 987 de plus qu'en 2023 !)

Rencontrer des chercheur·ses

Ils-elles se déplaceront à la rencontre du public, ou ouvriront les portes de leurs laboratoires pour des visites exceptionnelles.

[Lire des portraits p.15](#)

Où et quand ?

Du 3 au 13 octobre,
dans les 5 départements
de la région

Nouveautés 2025

6 nouvelles structures chefs de file !

3 événements pour le nouveau format **"Nuit de la science"** : des animations proposées en soirée le 1^{er} vendredi de la Fête de la science, immersion et festivités garanties !

L'ambassadeur Sébastien Konieczny

Chaque année, un chercheur, porte-parole de la Fête de la science, se fait un plaisir de répondre aux questions des journalistes sur son travail mais aussi sur tout ce qui a trait à la communauté scientifique. N'hésitez pas ! Cette année, en Hauts-de-France, il s'agit de Sébastien Konieczny, Directeur de recherche CNRS au Centre de Recherches en Informatique de Lens (CRIL), de l'Université d'Artois.

[Lire son portrait p.8](#)



Villages, parcours et festivals

8 villages des sciences proposent une multitude d'animations dans un même lieu.

16 parcours scientifiques s'organisent sur un ou plusieurs jours sur un territoire plus ou moins élargi.

8 festivals se déroulent sur un ou plusieurs lieux.

3 nuits de la science se déroulent le vendredi 3 octobre en soirée.

Les focus

Intelligence artificielle, nature, animaux, cerveau humain...

Les 250 structures ont choisi d'aborder la thématique sous différents angles, pour faire découvrir au public toutes ses facettes !



Nos coups de cœur

L'Association Livre mon ami, la médiathèque Jean Macé, et la Communauté de communes Champagne Picarde dans **l'Aisne (02)**. Avec les interventions de la chercheuse Elise Verrier sur les abeilles.

L'événement du **Musée/Château comtal de Boulogne (62)**.

Les 2 **festivals à Lewarde (59)**, organisés par le Centre Historique Minier et le CNRS Hauts-de-France.

Plus d'infos p.9

Les chiffres clés



Les Intelligences en Hauts-de-France

RECHERCHE

11 390 chercheur·ses
150 équipes de recherche
10 organismes de recherche
11 écoles doctorales

01

7 universités



IA

+20 startups spécialisées en IA
400 chercheur·ses en IA
29 formations | 253 000 étudiant·es
5e région française (en nb de structures d'innovation)

05

Source Nord France Invest

INNOVATION

7 pôles de compétitivité
460 startups en région pour 11 150 emplois
19 clusters | 1 incubateur de recherche
1 institut de recherche technologique

02

03

SANTÉ

3e pôle santé de France
80 laboratoires
4 000 chercheur·ses
20 000 étudiant·es (formation santé)

04

La Fête de la science, chaque année...

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 ET DE LA RECHERCHE.

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 3 au 13 octobre 2025 à tous les publics**, de tous âges, des milliers d'événements originaux et participatifs, en France comme à l'international.

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 :



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

L'association Ombelliscience coordonne l'organisation de la Fête de la science en Hauts-de-France.

Agence régionale de culture scientifique en Hauts-de-France, elle fédère un réseau regroupant plusieurs types d'acteurs, situés en Hauts-de-France.

Depuis 1997, Ombelliscience développe le partage des connaissances scientifiques auprès des professionnel.les et des publics.

Le réseau compte près de 60 adhérents : acteurs socio-culturels et acteurs de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation.

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.

L'Ambassadeur 2025 Sébastien Konieczny

L'intelligence artificielle pour découvrir la vérité

Le chercheur porte-parole originaire de Marles-les-Mines (62) qui portera les valeurs du partage des sciences cette année, c'est Sébastien Konieczny !

Directeur de recherche CNRS au Centre de Recherches en Informatique de Lens (**CRIL**), de **l'Université d'Artois**, il collabore avec 60 personnes pour mener des travaux de recherche sur l'intelligence artificielle (IA).

Passionné par son métier, il a été nommé en 2024 **EurAI Fellow** par l'association européenne d'intelligence artificielle, une prestigieuse distinction que reçoivent trois à quatre chercheurs-ses européens par an.

Il développe également depuis plusieurs années des activités de médiation scientifique sur **l'IA**, la **décision collective** et la **découverte de la vérité**. Ses actions de vulgarisation sont notamment illustrées au sein de l'ouvrage qu'il a coordonné « *L'intelligence artificielle : de quoi s'agit-il vraiment ?* » dont la seconde édition est parue en 2024 chez Cepadues.

En quoi la **thématique Fête de la science 2025** résonne-t-elle avec ses sujets de recherche ? Il expose des problématiques naissantes aujourd'hui en lien avec l'IA, et plus largement avec le secteur de l'informatique. En étudiant les grands principes qui permettent à des **systèmes intelligents** de **raisonner de manière fiable**, de **gérer les incohérences**, et de **prendre de bonnes décisions collectives**, les enjeux sont d'une part de **concevoir des systèmes d'IA raisonnant et décidant correctement**, mais cela permet également de proposer des méthodes pour **identifier les informations obsolètes**, **lutter contre les fake news**, et **développer des outils de décision collective** pour la démocratie participative par exemple.



© CNRS Hauts-de-France

"Je travaille sur l'intelligence artificielle depuis plus de 25 ans et c'est une question passionnante. Je suis ravi que ce sujet soit la thématique de l'édition 2025 de la Fête de la Science et j'espère que nous arriverons à faire comprendre toutes les facettes de la recherche sur l'intelligence (artificielle ou non)."

C'est ainsi que Sébastien Konieczny mène des recherches sur « la fusion de croyances et la gestion de l'incohérence », qui permettront de **lutter contre la désinformation** : quand les systèmes intelligents résonnent à partir de sources d'informations incohérentes et diverses, comment faire ? À l'intersection entre la philosophie et la science, l'idée est de permettre aux systèmes intelligents de détecter les incohérences et s'y ajuster automatiquement pour tenter de trouver la vérité ou les sources problématiques.

"À une époque où les fake news prolifèrent, et où, sur les réseaux sociaux comme dans beaucoup de médias, on ne fait plus de distinction entre une opinion et une connaissance scientifique, il est plus que jamais essentiel d'expliquer au grand public ce qu'est la méthode scientifique, ce que l'on sait et ce que l'on ne sait pas. D'où l'importance primordiale d'événements comme la Fête de la science".

Sébastien Konieczny interviendra :

- Vendredi 3 octobre, à la médiathèque de Douai de 18h30 à 20h.
D'autres interventions sont en cours de programmation.

♥ Dans l'Aisne, abordez l'Intelligence sous toutes ses facettes ! (02)

Médiathèque Jean Macé, Association Livre mon ami et Communauté de communes Champagne Picarde - à Chéry-les-Pouilly, Sissonne, Château-Thierry

De l'intelligence animale, à l'intelligence artificielle, en passant par le cerveau humain, 3 structures de l'Aisne proposent de découvrir la thématique nationale sous plusieurs angles, du 8 au 12 octobre. Le festival « SCIENTICHRYS » invitera le public à plonger dans l'évolution de l'humain, le fonctionnement du cerveau et à décrypter l'IA. Puis à retrouver en exclusivité : le monde des abeilles avec l'intervention de l'enseignante-chercheuse Elise Verrier dans les 3 structures ! L'association Livre mon ami, la médiathèque Jean Macé et la Communauté de communes Champagne Picarde feront découvrir le rôle de ces insectes à travers des travaux de recherche : rencontre, podcast et atelier ludique attendent le public !

[Plus d'infos p.15](#)

♥ L'intelligence, tout un art ! à Boulogne-sur-Mer (59) (62)

Musée/Château comtal de Boulogne, ULCO, Service archéologie de la ville de Boulogne-sur-Mer, Bibliothèque des Annonciades, Ecole-musée et Micro-folie de Boulogne-sur-Mer

Voyagez dans le temps, et dans les grandes innovations du passé et celles qui feront demain ! Avec « L'intelligence, tout un art ! », le Festival de Boulogne-sur-Mer (en partenariat avec l'ULCO) propose 10 événements pour tous les publics. Il invite à questionner l'Intelligence dans différents univers : archéologie et origines, astronomie en milieu maritime, éducation et savoir-faire, débuts du cinéma, enjeux environnementaux en bord de mer, IA... au travers d'ateliers, jeux, expositions, ciné-débat, rencontres avec des chercheurs-ses. Toutes les formes d'intelligences seront abordées, pour livrer aux publics des éléments de réflexions et des pistes pour l'avenir. Rendez-vous du 3 au 13 octobre !

♥ À Lewarde, une semaine pour tester et décrypter les Intelligences (59)

Centre Historique Minier et CNRS Hauts-de-France

Le Centre Historique Minier et le CNRS Hauts-de-France proposent une semaine de sciences sur les Intelligences. Du 6 au 12 octobre, le festival du Centre Historique Minier proposera d'explorer ces notions à l'occasion d'ateliers-jeux pour les scolaires, d'activités pour les familles et d'une conférence-débat sur la décarbonation et la transition écologique-énergétique avec l'ADEME pour le grand public. Maths, écologie, géologie, astronomie, paléontologie... Les thèmes abordés sont variés. Le festival du CNRS prendra place dans ce même lieu, du 9 au 11 octobre, où des scientifiques viendront à la rencontre des publics à travers des ateliers et une pièce de théâtre avec débat conçue par une compagnie de théâtre et un laboratoire de recherche.



© Centre Historique Minier

Explorez toutes les formes d'intelligences

L'intelligence... ce n'est pas que le propre de l'humain ! Et c'est bien ce que cette nouvelle édition compte nous faire découvrir. Une multitude d'événements ont choisi de présenter au public la thématique sous toutes ses formes. Nature, technologie, monde du vivant, celui du futur... Les sujets sont variés !

CHACUN SON INTELLIGENCE

60

Musée de la nacre, à Méru

A Méru, le Musée de la nacre et de la Tabletterie s'appuiera sur le patrimoine de son territoire et l'archéologie, pour montrer le développement des outils de l'humain pour s'adapter à son environnement. **4 actions** sont proposées pour mettre en avant le travail des archéologues. L'exposition « Archéochrono : histoires d'intelligences » nous plongera dans la préhistoire, et les capacités que l'humain a développé pour assurer sa survie. Martin Zimmermann, chercheur de l'Université de Hambourg, partagera ses études sur les artisans verriers carolingiens, en s'appuyant sur le site de Méru : bien connu pour sa production d'objets de tabletterie.

Des chercheur·ses de l'UPJV présenteront les outils intelligents des archéologues (photogrammétrie, Lidar, photo 360°, etc) et nous plongeront dans des sites archéologiques avec des casques de réalité virtuelle !

LES MÉDIATHÈQUES, DES ESPACES D'INTELLIGENCES

60

Réseau des médiathèques de Beauvais

Le réseau des 5 médiathèques de Beauvais se mobilise toute la semaine à travers **8 actions** parmi lesquelles des **conférences de chercheur·ses** sur les fourmis et l'IA ([plus d'infos p.15](#)) ainsi qu'une **conférence randonnée** !

Partez aussi à la découverte des acteurs locaux de la culture scientifique et de leurs projets, à la médiathèque du centre-ville de Beauvais ! L'UPJV, UnilaSalle, la Ville de Beauvais et bien d'autres professionnel·les seront présents pour parler des différentes formes d'intelligences : **expositions** sur les fourmis et ruche connectée, **ateliers** sur le cerveau et l'IA, club lecture... Pleins d'animations à retrouver samedi 4 octobre de 9h30 à 18h30.



© Les sciences infusent

INTELLIGENCE(S), EN FAIT... DE QUOI PARLE-T-ON ?

80

ACTI-FEP, à Amiens

L'intelligence est-elle le propre des humains ? Mais au fond, qu'est-ce que l'intelligence ? ACTI-FEP propose au public de parcourir ces questions, en se penchant sur les diverses facettes de cette notion si vaste et complexe. Des scientifiques seront présents pour rencontrer, expliquer, et prendre du recul sur le sujet.

Pour ce faire, le projet s'installera au plus proche des habitant·es : l'animation « Les intelligences en fête » sera proposée en simultané sur **3 sites amiénois** le mercredi 8 octobre (Elbeuf, Saint-Leu, et Etouvie). Plusieurs **ateliers et jeux** pour feront découvrir les intelligences.

En semaine, des ateliers « Intelligences plurielles » s'adresseront aux scolaires pour faire réfléchir sur l'IA ou encore les animaux et leurs capacités intellectuelles, à travers des jeux ludiques.

La sociologue Sandra Fontanaud introduira la sociologie avec le projet Lectores le 6 octobre : une **enquête** menée pour comprendre l'apprentissage chez les enfants en s'appuyant sur des travaux de sociologues.

Le 7 octobre, au centre social Elbeuf Lescouvé, une **projection de courts-métrages** avec Bulldog audiovisuel permettra d'échanger sur l'IA.

Aymeric Parant (enseignant chercheur à l'UPJV) clôturera ce parcours avec une rencontre/débat sur l'IA par la psychologie sociale, le jeudi 9 octobre matin.

L'ART DE COMPRENDRE AUTREMENT

80

Communauté de Communes Ponthieu Marquenterre

À travers son parcours scientifique, la CCPM entend répondre à une question fondamentale : qu'est-ce que l'intelligence ? **5 animations** seront au programme pour explorer l'intelligence cellulaire, végétale, humaine, animale et même artificielle.

A retrouver : une **exposition** portant sur l'astrophotographie et l'impact de l'Intelligence Artificielle, un **escape game** sur les types d'Intelligences, la **création d'un jeu de société** pour les élèves en périscolaire, une **rencontre** autour de la nature pour sensibiliser les plus jeunes, sans oublier la présence d'une dizaine de chercheur·ses et doctorant·es pour appuyer ces présentations scientifiques.

Intelligences et technologie

L'Intelligence Artificielle a su démontrer ses capacités au quotidien. Alors qu'elle a été conçue par l'humain, certain-es craignent qu'elle ne prenne le dessus. Des structures ont choisi de l'aborder sous différents angles, et de faire réfléchir le public sur notre société et son avenir.

CAP SUR L'INTELLIGENCE AUGMENTÉE DANS L'AÉROSPATIAL

59

ONERA, à Lille

Le centre français de recherche aérospatiale, organise une visite inédite le 11 octobre pour présenter les défis de son secteur. Comment les outils augmentés et intelligents servent les chercheurs dans les problématiques scientifiques en mécanique ? Les intervenant-es aborderont divers sujets : observation, analyse, modélisation et création/conception augmentées. En plus de **démonstrations** avec des vidéos rapides, des exemples de **simulations numériques** avancées en mécanique, et bien plus !

L'INTELLIGENCE ART-IFICIELLE

62

Musée comtal, à Boulogne-sur-Mer

Les services culturels de Boulogne-sur-Mer, avec l'ULCO, proposeront des animations autour de la place de l'IA dans le monde de la culture. Une **visite-atelier** « Les pièges de l'Intelligence artificielle » pour les jeunes qui apprendront à déceler le vrai du faux à partir d'images générées par l'IA. **4 conférences-débats** : une introduction à l'IA avec François Genilier responsable de la Bibludothèque, l'IA dans l'enrichissement des expériences visiteurs pour les musées avec Axel Fortin (médiateur au musée de Boulogne-sur-Mer), les fake news et leur analyse, ainsi que l'IA et l'archéologie avec Cyrille Chaidron, archéologue.

QUESTIONNER L'AVENIR AVEC L'ATELIER MÉDIA

62

L'Atelier média, à Carvin

« Robots et IA : Révolution industrielle 4.0 en marche » est une **conférence interactive** retraçant l'**évolution des machines intelligentes**. Le public aura aussi accès toute la semaine à une **exposition** sur les robots, de leurs premières apparitions dans l'imaginaire collectif à leur mise en place en société. Et enfin, des **ateliers** pratiques pour découvrir le fonctionnement des robots et systèmes intelligents, pour tout public.

IA ET ROBOTIQUE À « ULCONNECTION »

59

62

Université du Littoral Côte d'Opale

Sur le parcours scientifique de l'ULCO, le public pourra participer à des **jeux** (Grande-Synthe) et à une **anima'conf** sur l'IA au Campus de la réussite et à la Médiathèque Nelson Mandela (en semaine). Pour les scolaires, la Cité de la dentelle et de la mode de Calais organisera une anima'conf pour apprendre à déjouer les illusions optiques et hallucinations de l'IA. L'EiLCO, quant à elle, ouvrira les portes de son atelier de robotique à Longuenesse pour une **visite** unique. [Plus d'infos p.13](#)

IA - T'IL UN PILOTE DANS LA MACHINE ?

60

Maison d'Activités Scientifiques, Technologiques et Environnementales, à Nogent-sur-Oise

Comment déconstruire le mythe de l'homme face à la machine ? Le parcours scientifique de la MASTE répondra à cette question avec le public du 8 au 11 octobre à la médiathèque.

Pour initier les participant-es aux enjeux de l'IA : une série de **projections**, dont celle du long-métrage « Her », et des **débats-conférences**. Mais aussi des **ateliers** pour expérimenter l'apprentissage machine avec des robots, et sur la programmation avec la Machinerie et son fablab. Souris Grise-Screenkids proposera un atelier mêlant art et intelligence artificielle pour les enfants.

EXPLORER L'IA À TRAVERS LE JEU

59

Centre social l'Atelier, à Marquette-lez-Lille

Le Centre Social l'Atelier souhaite sensibiliser le public sur les enjeux des nouvelles technologies, avec **ateliers interactifs**, des expériences en **réalité virtuelle** et **débats**. Mais aussi sur les différentes formes d'intelligence (humaine, artificielle, émotionnelle, collective) en mettant en avant leur impact sur l'apprentissage et la réflexion. Les animations regrouperont une initiation à la **programmation** d'IA, des démonstrations d'IA dans les jeux vidéo, un focus sur l'intelligence collective et la prise de décision, et des **conférences débats** sur les aspects sociétaux et éthiques de l'IA.

L'INTELLIGENCE DANS L'INNOVATION

60

Médiathèque Jacques Brel, à Méru

Le parcours de la **Médiathèque Jacques Brel de Méru** se déploiera dans plusieurs lieux de la commune, pour interroger le public sur l'IA. Au programme : une **conférence** sur « les innovations technologiques et les centres » avec Luc Hanneuse, des **ateliers** de médiation numérique les 8 et 11 octobre et des animations découvertes d'**impression et gravure 3D** pour les scolaires le 10 octobre.

La nature mise à l'honneur

Infos pratiques p.22

La nature renferme une multitude de formes d'intelligences que certains acteurs ont choisi d'explorer. Il est d'autant plus important de la comprendre, dans le contexte climatique actuel, pour mieux la préserver.

SENSIBILISATION AVEC L'ULCO ET SES PARTENAIRES

59 62

Université du Littoral Côte d'Opale

« ULConnexion » proposera des animations autour de l'environnement et de ses précieuses ressources. Nausicaa organise des **ateliers et conférences** : une conférence sur le Corail et son risque de disparition par Martin Cognoli (fondateur de Coral Guardian), et une autre sur l'eau et l'énergie. Les enfants profiteront d'**animations** à la Blue Academy du 6 au 12 octobre. L'association A petits Pas se focalisera sur le biomimétisme et le bio climatisme pour explorer la passerelle intelligence de la nature – et humaine, avec des **ateliers** à retrouver à Ruisseauville.

[Plus d'infos p.13](#)

PRÉSERVER LA NATURE

60

CPIE des pays de l'Oise, à Senlis

Les 9^{èmes} Journées Biodiversité de l'Oise organisées par le CPIE des Pays de l'Oise, cherche à sensibiliser le public à la biodiversité. Destinées à tous les publics, elles comprennent des **expositions, conférences, ateliers et animations** pédagogiques. 17 partenaires seront mobilisés pour aborder les thématiques liées à la **préservation** de la nature : ateliers d'observation du soleil à la longue-vue astronomique, expositions photographiques, conférences, collections d'insectes...



ENQUÊTE ET PÊCHE DURABLE

Maréis, à Etaples

62

Le centre de découverte de la pêche en mer d'Etaples organise le weekend du 11 et 12 octobre un **atelier** sur la pêche réglementée. Êtes-vous un bon marin-pêcheur et un bon scientifique ? Une animation interactive, où il sera aussi question de résoudre une enquête sur la disparition du cabillaud en Mer du Nord.

Focus sur la santé !



Infos pratiques p.22-23

L'intelligence se retrouve dans de nombreux domaines, dont celui de la santé. Les recherches et travaux scientifiques en sont la preuve, les innovations sont en constante évolution et façonnent la médecine du futur. Les outils et méthodes liés à l'intelligence artificielle sont notamment de plus en plus présents, les CHU d'Amiens et de Lille ouvrent leurs portes pour faire découvrir au public cette thématique !

INTELLISCIENTES, LES INTELLIGENCES EN SANTÉ

80

CHU Amiens – SimUSanté

« Intelligences », c'est l'opportunité d'explorer le lien entre santé et intelligences. Simusanté organise une **vingtaine d'ateliers** les vendredi 10 et samedi 11 octobre, pour explorer de manière ludique, interactive et pédagogique les formes d'intelligences. Parce que la santé regorge d'innovations, liées notamment à l'utilisation de l'IA, des professionnel·les et chercheur·ses seront présents pour partager leur savoir autour du fonctionnement du cerveau, des intelligences émotionnelles et collectives, de l'IA, de la mémoire musculaire...

Le plus : les filières et métiers de la santé seront mis en lumière, l'occasion pour les jeunes de découvrir les coulisses de ce centre d'apprentissage **exceptionnellement ouvert au public**.

NOUVELLES TECHNOLOGIES ET SANTÉ : QUELS USAGES ?

59

CHU de Lille

Comment les nouvelles technologies transforment-elles le paysage médical ? Du 3 au 11 octobre, le CHU de Lille ouvre ses portes pour faire dialoguer IA et santé avec des **ateliers, immersions et visites** de laboratoires. Accompagné de professionnel·les de la santé, le public explorera les grandes thématiques qui sont au centre de cette évolution. Au programme : présentation d'innovations, usage de l'IA pour diagnostiquer des maladies, visite de Stérinord, centre de stérilisation des dispositifs médicaux réutilisables, échanges avec le Dr Guillaume Grzych sur l'utilisation controversée du protoxyde d'azote (gaz), initiation à l'observation de cellules au microscope, découverte inédite d'un équipement de dernière génération qui révolutionne la recherche et le soin dans le domaine de l'imagerie médicale ou encore atelier d'impression 3D d'un implant maxillo-facial...

Événements tentaculaires

ULCONNEXION

59 62

L'Université du Littoral Côte d'Opale avec une dizaine de partenaires proposent un **parcours scientifique** « **ULConnexion** entre vous et la science : boostez votre intelligence ! » du 3 au 13 octobre. Un événement unique qui se déroule sur **6 villes**, du Pas-de-Calais jusqu'au Nord, et qui déploie plus de **100 actions** de chercheur·ses, médiateur·trices et étudiant·es.

Le public parcourra les intelligences à travers des **démonstrations, échanges et découvertes**, et découvrira le territoire sous l'angle de la science et de la recherche :

- À Grande-Synthe, des **jeux et anima'conf** mettront en avant l'IA au Campus de la réussite et la Médiathèque Nelson Mandela (en semaine).
- La Halle aux sucres de Dunkerque se focalisera sur l'intelligence collective lors d'une **balade** le long du canal le 4 octobre, pour démontrer comment les habitant·es ont su maîtriser les eaux.
- À Boulogne-sur-Mer, les **laboratoires** de l'ULCO présenteront leurs recherches, samedi 11 octobre. Les bibliothèques universitaires proposeront **expositions et ateliers** tout le long de la Fête de la science sur diverses thématiques : génies de la science, illusions d'optique et environnement et climat. Des **ateliers et conférences** seront à retrouver à Nausicaa (le Corail avec Martin Colognoli, fondateur de Coral Guardian et les solutions renouvelables avec l'eau et l'énergie).
- À Ruisseauville (association A petits Pas) le public trouvera des **animations** sur le biomimétisme et le bio climatisme pour explorer la passerelle intelligence de la nature et humaine.

En parallèle, des événements **pour les scolaires** sont prévus : ateliers interactifs dans les médiathèques et la MJC de Calais (sur la recherche scientifique et l'environnement), une anima'conf à la Cité de la dentelle et de la mode de Calais pour apprendre à déjouer les illusions optiques et hallucinations de l'IA, ainsi qu'une visite de l'atelier de Robotique de l'EILCO à Longuenesse. La science viendra également jusqu'à eux, puisque des chercheur·ses et étudiant·es se rendront dans des **collèges et lycées** de la région pour présenter leurs thèses.

Des chercheur·ses de l'université seront présents sur plusieurs villages des sciences de la région.

UNIVERSITÉ DE LILLE

59

Infos pratiques p.23-24

À Lille, **7 structures** se coordonnent pour proposer un programme d'animations sur les « Intelligences ». L'Université de Lille (Les Sciences infusent) organise **2 parcours scientifique** : du 2 au 5 octobre à l'Institut Pasteur de Lille et du 9 au 12 octobre au Gymnase de Lille. Au programme : des **rencontres** avec les scientifiques, des **ateliers interactifs**, la découverte de la **collection** du Musée Pasteur, une **exposition** en BD sur les enjeux de l'IA du 3 au 13 octobre (sauf les weekends) à l'Université.

Le 9 octobre, le **spectacle** « Nos Futurs » à l'Antre-2 mettra en avant des projets de créations artistiques autour du vivant, du numérique, des robots.... Le **Bar des sciences** permettra aussi d'échanger dans un cadre plus convivial les 4 et 11 octobre (15h30). **Deux portes ouvertes** rythmeront le début de weekend : le laboratoire de virologie proposera des visites sur les intelligences le 10 octobre, et l'Xperium ouvrira ses portes à Lilliad le 11 octobre pour découvrir les stands de la nouvelle saison.

Les **scolaires** auront aussi leur temps fort, avec une journée dédiée au parcours scientifique de l'Institut Pasteur de Lille (2 octobre), des ateliers le 3 octobre au site de Douai de l'INSPE, un village d'ateliers pédagogiques au Labo', et des ateliers sur l'intelligence à l'IMT Nord Europe.

EN PAYS DE SAINT-OMER, AVEC LA CAPSO

62

La Communauté d'Agglomération du Pays de Saint-Omer propose un parcours scientifique sur les Intelligences, en partenariat avec une **dizaine de structures** (bibliothèques, La Coupole, l'ULCO, Cité des Métiers...). **Jeux interactifs, conférences et ateliers** s'adresseront à un large public du 3 au 11 octobre.

Au programme : conférences sur l'IA (Coupole) et les intelligences multiples? ateliers sur les jeux de stratégie et le biomimétisme (BAPSO), le cerveau et les neurosciences (BAPSO et Coupole). Des animations visites le 8 octobre au Plateau des Landes sur la nature et ses richesses et le 12 octobre à la Réserve Naturelle du Romelaere, avec Eden 62. À mi-chemin du parcours, le **Village des sciences de la Coupole** se tiendra le dimanche 5 octobre.

[Plus d'infos p.19](#)



La science en milieu rural

Infos pratiques p.24

Il se passe des choses dans les grandes agglomérations
mais les petites communes rurales ne sont pas en reste !

INTELLIGENCE(S) KEZACO ?

80

Communauté de Communes Somme Sud Ouest et ses 6 médiathèques

La CC2SO ouvre son réseau de médiathèques au public à l'occasion de son parcours scientifique sur les intelligences : **expositions, ateliers, animations** pour petits et grands. Le public explorera les intelligences grâce à l'**intervention de chercheur·ses** : Patrick Augustin de l'ULCO présentera les travaux de l'Université de Lille (format escape game), Diane Sam-Mine de l'Université Artois parlera de l'influence de nos "croyances" sur l'apprentissage, et des scientifiques de l'UPJV parleront de l'IA. [Plus d'infos p. 15](#)

De nombreuses expositions seront aussi accessibles : astronomie, émotions, intelligence du vivant, maths, paléontologie... Les sujets seront divers et permettront de découvrir la thématique dans son ensemble. [Plus d'infos p.17](#)

LES INTELLIGENCES, ENTRE SCIENCE ET CURIOSITÉ

80

Communauté de Communes du Vimeu, à Friville Escarbotin

La CCOM du Vimeu et ses partenaires partent à la rencontre des habitants le 10 octobre autour de la question : À quoi pense-t-on quand on parle d'intelligence ?

Au programme : **11 stands** sur l'IA, l'intelligence collective, le cerveau, les animaux, avec des scientifiques et un temps fort avec une **conférence débat** sur les enjeux de l'IA par un chercheur·se.

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE : ÉDUCATION

62

Curiothèque, Médiathèque d'Annequin

La Curiothèque abordera le thème de l'IA et de l'importance de savoir distinguer « le vrai du faux ». **Expositions inédites** d'Universcience sur l'IA et l'éducation et intervention de la doctorante Diane Sam-Mine autour du fonctionnement du cerveau et des leviers de l'éducation et l'intelligence. [Plus d'infos sur Diane Sam-Mine p.15](#)

INTELLIGENCE(S) POUR LE MEILLEUR ET POUR LE PIRE

62

Jeudis de la culture d'Haplincourt

Le parcours scientifique des Jeudis de la culture amènera la science dans la petite commune d'Haplincourt du 3 au 13 octobre ! Les plus curieux·ses pourront profiter d'une **exposition** extérieure accessible toute la semaine, mais aussi d'une exposition intérieure sur les formes de la nature, les manipulations de surfaces et de la matière, ou encore la dissuasion nucléaire.

3 conférences au programme : l'intelligence de la main avec l'origami, l'intelligence géométrique avec l'usage des surfaces en sciences et Galilée, et l'intelligence patriotique avec Oppenheimer et la bombe A. Cette dernière conférence sera précédée par une animation sur le même thème, avec la projection/débat du film Oppenheimer à la Bulle des Champs.



© Claude Slowick

À la rencontre des chercheuses



© Diane Sam-Mine

Diane Sam-Mine psychologie sociale et Intelligence Artificielle

Diane Sam-Mine est doctorante en psychologie sociale et Intelligence Artificielle (IA) à l'Université d'Artois, au sein des laboratoires SHERPAS et CRIL. Comment l'état d'esprit de l'élève vis-à-vis de l'intelligence joue sur son apprentissage scolaire ? Elle utilise des méthodes d'analyses intégrant l'IA pour comprendre comment développer des pratiques pédagogiques plus adaptées en milieu scolaire. Son sujet de thèse, sur le growth mindset, explore la notion d'intelligence dans le système éducatif.

Diane Sam-Mine interviendra pendant la Fête de la Science à 3 reprises :

- Samedi 4 octobre, Médiathèque Curiothèque (Annequin 62)
Conférence grand public : 14h-16h
- Dimanche 5 octobre, Cité Nature (Arras 62) :
Echanges avec le public et présentation de ses travaux - Grand public : 10h-17h
- Lundi 6 octobre, Médiathèque Communautaire Beaucamps-le-Vieux (80)
Conférence et jeux pour les scolaires : 10h30 / 13h30 / 15h

Audrey Dussutour fourmis, organismes unicellulaires et blob

Audrey Dussutour est directrice de recherche au CNRS et biologiste. Plus spécifiquement, elle est spécialiste des fourmis et des organismes unicellulaires. Ses travaux de recherche portent sur l'interaction des systèmes avec leur environnement, principalement les colonies de fourmis et les organismes unicellulaires. L'ensemble de ses projets lui ont permis de porter un nouveau regard sur la notion d'intelligence, à travers plusieurs découvertes. Elle a notamment été la première à démontrer les capacités cognitives chez ce qu'elle a nommé « le blob », un organisme unicellulaire.

Elise Verrier et l'intelligence des abeilles



Abordez la thématique nationale sous l'angle de l'Intelligence animale avec le cas concret des abeilles ! Du 8 au 12 octobre, Elise Verrier, enseignante-chercheuse en Agronomie et Écologie comportementale à UnilaSalle Beauvais, présentera l'univers de ces insectes à travers ses travaux de recherche.

Elise Verrier interviendra lors 3 événements tout public :

- Vendredi 10 octobre, Chéry les Pouilly - rue Vendôme
Découverte de la vie des abeilles lors d'une visite d'une école primaire : 9h-11h45
- Samedi 11 octobre, Médiathèque Jean Macé (Château-Thierry 02)
Animation d'un atelier autour de l'intelligence des abeilles : 10h-12h
- Samedi 11 octobre, Bibliothèque Grain de Sel (Sissonne 02)
Conférence à deux voix (Elise Verrier et un apiculteur) sur la vie d'une colonie d'abeilles : 17h-18h



© David Villa - Scienceimage - CBI - CNRS

Audrey Dussutour interviendra :

- Jeudi 9 octobre, Auditorium Rostropovitch de Beauvais
Visioconférence sur l'étude des fourmis : 10h

Focus sur...

...les Nuits de la science

Grande nouveauté, les Nuits de la science regroupent les animations proposées en soirée. Généralement le 1^{er} vendredi de la Fête de la science, elles peuvent se dérouler dans un ou plusieurs lieux, mais l'objectif reste le même : offrir une soirée immersive et festive au cœur de la science.

SCIENCES SOUS LES ÉTOILES

59

Université Catholique de Lille

Une soirée autour du vivant et des étoiles, pour partir explorer l'univers et ses secrets en s'appuyant sur le travail collaboratif entre l'humain et l'IA. Mais aussi les **collections scientifiques** de l'Université, entre objets rares et anecdotes, au musée du Patrimoine scientifique. Le public découvrira également les chauves-souris au cours d'un **atelier** sur l'intelligence sensorielle. L'observatoire rénové **ouvrira ses portes** pour offrir aux participant·es une contemplation du ciel guidée par des professionnels passionnés.

Conférence à 18h30 – « Les intelligences en astrophysique »
par Vivien Scottez, Musée du Patrimoine scientifique
Atelier chauves-souris et écholocation, Espace enfants (dès 6 ans)

Contemplation céleste à l'observatoire
Réservation obligatoire sur fges.fr/fete-de-la-science/
Vendredi 3 octobre : 18h-22h

DES NEURONES AU COSMOS

80

Communauté de Communes Ponthieu Marquenterre, à Rue

Pour inaugurer son parcours scientifique, la CCPM propose des animations sur l'astrophotographie et l'impact de l'IA : l'**exposition** « Nuit sans fin » et une **conférence** « IA et astrophoto : le défi de l'éducation ».

Vendredi 3 octobre : 18h-21h30
33 bis Route du Crotoy, Rue

LANCEMENT DE LA FÊTE DE LA SCIENCE EN PAYS DE SAINT-OMER

62

CAPSO, à Wizernes

Lancement officiel de la Fête de la science le vendredi soir pour la Communauté d'Agglomération du Pays de Saint Omer, à la Coupole à partir de 18h :

- Conférence sur l'IA dans la robotique avec Alexandre Chotard, 18h30
- Temps d'échanges, 20h-21h
- Diffusion du film I Robot, 21h

Vendredi 3 octobre : 18h-21h
La Coupole, Wizernes

...Biblis en folie

Cette année, la 2^e édition de l'opération **Biblis en Folie** et la Fête de la science se coordonnent ! Initiées par le Ministère de la Culture, les Journées nationales dédiées aux bibliothèques et aux médiathèques se dérouleront du 3 au 5 octobre. La Fête de la science démarrant le 3 octobre, les établissements ont ainsi la possibilité de lier leurs événements aux deux opérations. Apprentissage, transmission des savoirs... Le monde du livre et celui des sciences ont des liens forts !

Dans les Hauts-de-France, **5 structures** ont choisi de suivre l'initiative en proposant des actions au sein de ces deux événements festifs et gratuits !

● Dans l'Aisne :

La bibliothèque de Chéry-lès-Pouilly
[Plus d'infos p.9](#)

● Dans le Pas-de-Calais :

La Bibliothèque de l'Agglomération de St-Omer (BAPSO), les 3 et 4 octobre
[Plus d'infos p.13](#)

● Dans l'Oise :

-Le Village des sciences du Réseau des Médiathèques du Grand Beauvaisis
[Plus d'infos p.19](#)
-La Médiathèque Mandela de Méru

● Dans la Somme :

-Beaucamps-le-Vieux, avec l'escape game des Sciences Infusent (4 octobre)
-Conty
-Poix-de-Picardie, avec l'atelier « Petit Sapiens » (4 octobre, 14h)
-Quevauvillers, avec l'atelier « Starter Pack » (4 octobre, 10h-12h)



La science à travers les expositions

De nombreuses expositions seront à retrouver du 3 au 13 octobre, pour découvrir les intelligences de manière plus visuelle. Voici une sélection de modules originaux.



© Ombelliscience

AVANCÉES NUMÉRIQUES, À VILLENEUVE D'ASCQ

59

Centre Inria de l'Université de Lille, laboratoire Lille Neuroscience et Cognition et le Forum départemental des sciences

L'exposition Intelligence Numérique souligne les enjeux sociétaux liés aux nouvelles technologies qui transforment la société, et soulève la question de savoir jusqu'où le numérique pourrait assister l'humain.

Au Village des sciences des sciences du Forum départemental des sciences
Samedi 11 et dimanche 12 octobre : 14h-18h

PLONGEZ DANS LES MYSTÈRES DU CERVEAU, À SAINT-OMER

62

CAPSO

Conçue par la Fédération pour la recherche pour le cerveau, l'exposition "Le cerveau dans tous ses éclats" reprend une quarantaine de photographies d'imageries cérébrales colorées et grands formats pour plonger dans les mystères de notre cerveau et comprendre son fonctionnement.

BAPSO
Mardi, mercredi, vendredi, samedi : 9h-18h

INCERTITUDES ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE, À VILLENEUVE D'ASCQ

59

Université de Lille

Fruit d'une collaboration entre The Ink Link et le CNRS, dans le cadre du projet Enquêtes de Science qui vise à vulgariser la science avec les laboratoires de recherche, l'exposition "L'intelligence artificielle en BD" illustre une enquête sur les incertitudes et l'IA avec S. Destercke du laboratoire HEUDIASYC de Compiègne. L'objectif : s'approprier les questions complexes que soulève cette technologie.

Espace Culture, Cité Scientifique
3 et 10 octobre : 9h-14h30
6 au 9 octobre, et 13 octobre : 9h-18h

VEZ DÉCOUVRIR L'ARCHÉOLOGIE À MÉRU

60

Au Musée de la Nacre et de la Tabletterie

Comment les sociétés préhistoriques ont-elles assuré leur survie ? Des scientifiques œuvrent au quotidien pour répondre à la question en étudiant les traces du passé. L'exposition Archéochrono : histoires d'intelligences, prêtée par l'INRAP, met en lumière le travail des archéologues. Des chercheur-ses seront présents les 11 et 12 octobre pour faire découvrir "Les outils intelligents des archéologues".

Accès libre les 2 weekends : 14h30-18h30



© MNHN - J.C. Domenech

IDENTIFIER LES INTELLIGENCES, DEPUIS LES HAUTS-DE-FRANCE JUSQU'AUX CONFINES DE L'UNIVERS

62

Groupe Scientifique d'Arras

« Identifier les intelligences, depuis les Hauts-de-France jusqu'aux confins de l'Univers » est une exposition interactive. Cette exposition est conçue pour vous faire explorer différentes notions liées aux intelligences, qu'elles soient humaine, artificielle, naturelle ou collective.

Au Village des sciences de Cité Nature
Dimanche 5 oct, 14h-18h

Et pour les scolaires ?

La Fête de la science, c'est aussi pour les scolaires !

Infos pratiques p.24



UN MARATHON DE PROGRAMMATION, POUR COMBINER INTELLIGENCE COLLECTIVE ET INCLUSION

59

Centrale Lille

Du 6 au 9 octobre, pour célébrer la thématique sous le prisme de l'intelligence collective, l'Ecole Centrale de Lille organise à destination de deux classes de lycéen·nes, un **hackathon** sur 6 demi-journées ayant pour maître-mot : **l'inclusion**. Après avoir échangé avec des personnes en situation de handicap, les élèves devront trouver un objet à prototyper en réponse à une des problématiques rencontrées par ces personnes. L'atelier collaboratif se poursuivra jusqu'au Fablab où les classes travailleront sur le marathon de programmation : conception 3D, impression, usinage, programmation et microélectronique. En parallèle, ils assisteront à une **visite des laboratoires**. Le dernier jour, chaque groupe présentera son challenge choisi et son prototype final. Une façon innovante et créative de promouvoir l'intelligence collective au service de l'inclusion.

LES JEUNES SE METTENT EN SCIENCE

80 02

Fédération bi-départementale des Foyers ruraux Somme et Aisne, à Flixecourt et Pavant

À travers le parcours scientifique porté par la Fédération bi-départementale des Foyers ruraux Somme et Aisne, les partenaires et les écoles mobilisées créent un espace propice au partage des sciences et à l'émancipation des jeunes avec leurs travaux, qu'ils soient culturels, sportifs, techniques.... À Flixecourt le 10 octobre, chaque groupe de jeunes présentera ses activités : **réalisations techniques, manipulations, expositions**... Le parcours scientifique se poursuivra au foyer rural de Pavant, le lundi 13 octobre, pour une journée scientifique avec différents **ateliers** : création de planeurs, réalisation d'objets 3D et lancée de fusée.

SAVOIR-FAIRE LOCAL

62

Communauté d'agglomération de Béthune-Bruay, Artois Lys Romane, à Béthune

Les lycées, la Faculté des Sciences Appliquées, l'IUT et les laboratoires de recherche de l'Université d'Artois s'associent pour organiser le **Village des sciences de Béthune-Bruay**. Du mercredi 8 au vendredi 10 octobre, les élèves des collèges et lycées pourront participer à des **ateliers et visites** mettant à l'honneur les savoir-faire des acteurs·ices locaux ! Au programme : des ateliers ludiques sur la nutrition, pour découvrir en quoi l'intelligence peut être au service de la santé (avec la Licence pro Métiers de la santé), et sur l'IA, ses limites et la cybersécurité.

L'UNIVERS DU VIVANT

80

Amiens métropole et UPJV, à Amiens

En co-partenariat avec l'UPJV, la Direction de l'Action Culturelle et du Patrimoine d'Amiens métropole organise son festival du 6 au 10 octobre. Il vise à intégrer tous les publics scolaires à partir du CP, pour leur faire découvrir l'intelligence sous toutes ses formes. Le festival proposera des **animations** orientées sur l'univers du vivant (biologie et sérologie) au Zoo d'Amiens Métropole. Les actions de l'UPJV viendront en complément à l'UFR des Sciences sur les sciences "dures" (maths, physiques, chimie) au travers des **stands** partenaires (CIAP, JASA, le Jardin des Plantes, Musée de Picardie, Maison Jules Verne, ...).

VOYAGE EXTRAORDINAIRE DANS LES INTELLIGENCES DU VIVANT ET DE L'ARTIFICIEL

59

Université catholique de Lille

L'Université catholique de Lille embarque le public dans un voyage sur les intelligences, à travers deux temps : une Nuit de la science et un parcours du **festival du futur ECOPOSS**. Vendredi 10 octobre, l'Université catholique de Lille et ses partenaires proposent **10 animations** scientifiques : **stands, conférence, ateliers interactifs** au public scolaire autour de 2 thèmes : l'intelligence du vivant (plantes, cellules, animaux) et l'intelligence artificielle.

Les Villages des sciences

LES VILLAGES DES SCIENCES
PROPOSENT UNE MULTITUDE
D'ANIMATIONS DANS UN MÊME LIEU.

Infos pratiques p.24

60

SCIENCES EN MÉDIATHÈQUES, À BEAUVAIS

Partez à la découverte des acteurs locaux de la culture scientifique à la médiathèque du centre-ville de Beauvais ! L'UPJV, UnilaSalle, la Ville de Beauvais et bien d'autres professionnel·les seront présents pour parler des différentes formes d'intelligences : expositions sur les fourmis et ruche connectée, ateliers sur le cerveau et l'IA, club lecture... Pleins d'animations à retrouver le samedi 4 octobre de 9h30 à 18h30 ! En complément de ce village des sciences, le réseau se mobilise toute la semaine à travers 8 actions, dont des conférences sur les fourmis et l'IA.

59

FORUM DÉPARTEMENTAL DES SCIENCES, À VILLENEUVE-D'ASCQ

Entre amis, seul, ou en famille, le Village des sciences du Forum départemental des sciences et ses partenaires (INRIA, Université de Lille, collectif Muzzix...) vous proposent des expositions, spectacles, contes, séances spéciales de planétarium, rencontres avec des chercheur·ses... Pour aborder la thématique des Intelligences et plus particulièrement l'Intelligence Artificielle, le samedi 11 et dimanche 12 octobre de 14h à 17h.

62

CITÉ NATURE FÊTE LA SCIENCE, À ARRAS

Cité Nature propose au public de plonger dans la thématique le temps d'une journée. Plus de 20 partenaires présents pour autant de formes d'intelligences à explorer à travers des ateliers, conférences, visites, expositions, jeux et rencontres avec des scientifiques, dont Diane Sam-Mine ([voir p.15](#)). De l'IA, à l'intelligence des animaux, en passant par celle des plantes ou encore la santé, le public découvrira une programmation riche le dimanche 5 octobre de 10h à 18h.

59

PALAIS DE L'UNIVERS ET DES SCIENCES (PLUS), À CAPPELLE-LA-GRANDE

Au PLUS, le grand public et les scolaires (de la maternelle au lycée) sont attendus du 8 au 12 octobre pour « Intelligences en fête ». Une dizaine d'animations sont proposées par plus de 20 partenaires pour faire découvrir les intelligences sous toutes leurs formes. Au programme : séances de planétarium, expositions, stands, ateliers de conception, spectacles pour les tous petits, documentaires, anima'conf, contes, tables rondes. Une initiation tout public aux automates cellulaires et à la vie artificielle sera à disposition de chacun·e.

62

LA COUPOLE, À SAINT-OMER

Au programme du Village des sciences de la Coupole pour le grand public : visites du planétarium, ateliers robotiques, intervention du Centre Historique Minier de Lewarde, de la Ligue de la Protection des Oiseaux (LPO) et de chercheur·ses du LISIC de l'EILCO. Rendez-vous dimanche 5 octobre de 10h à 17h ! En marge du Village des sciences, la CAPSO et ses partenaires proposent des expositions, visites, ateliers, jeux, conférences, dans divers lieux de l'agglomération ([voir p.13](#)).

80

LE VILLAGE DES SCIENCES DE L'UPJV, À AMIENS

Du jeudi 9 au samedi 11 octobre, l'UPJV en coordination avec Amiens métropole, organise le Village des sciences à l'UFR de sciences, à Amiens pour le grand public et les scolaires. De nombreux partenaires s'associent (Planète Sciences Hauts-de-France, Picardie Nature, INRAP...) pour partir à la rencontre des petits et grands pour des animations autour de l'IA, de l'intelligence humaine et sociale au travers d'ateliers, expositions, jeux et visites.



© Université de Lille

60

DE LA NATURE À LA TECHNOLOGIE À L'UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE COMPIÈGNE

Les 45 stands de l'UTC proposent d'explorer les Intelligences sur 4 jours, les 9 et 10 pour les scolaires, les 11 et 12 octobre pour le grand public. Les visiteurs rencontreront les chercheur·ses des laboratoires de l'UTC pour échanger sur les recherches en cours dans les domaines de l'innovation, et notamment sur les progrès technologiques récents en IA et sur l'omniprésence croissante de ces technologies dans les usages quotidiens. Ateliers, expositions, jeux et conférences sur l'IA, drones et véhicules autonomes, sur le numérique avec les objets connectés, le bien-être et la santé, le développement durable avec les éoliennes et la voiture électrique, l'économie circulaire... L'occasion aussi de découvrir comment est menée une enquête de gendarmerie scientifique ou encore les secrets de la voiture qui roule 100km avec 1l de carburant !

62

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES BÉTHUNE BRUAY

scolaires

Du collège au lycée, les scolaires de l'agglomération pourront s'initier aux différentes formes d'intelligences en s'appuyant sur les compétences de leur territoire ! IUT, Faculté des Sciences Appliquées (FSA), 4 laboratoires de recherche et lycées se mobilisent pour présenter les travaux menés par les enseignant·es-chercheur·ses. Les rendez-vous sont lancés les 8, 9 et 10 octobre ! [Plus d'infos p.18](#)

La Fête de la science, c'est grâce à eux...

CULTURE

Bibliothèques

Médiathèque Jean Macé à Château-Thierry, Atelier Média (Carvin), Réseau des médiathèques de la Communauté de Communes Somme Sud-Ouest (CC2SO), Réseau des médiathèques du Beauvaisis (Beauvais). Association Livre mon Ami de Chéry-lès-Pouilly, Médiathèque Jacques Brel (Méru), La Curiothèque, médiathèque d'Annequin.

Centres de sciences / Associations éducatives et culturelles / Musées / Structures de valorisation et de gestion des patrimoines matériels

CPIE des Pays de l'Oise (Senlis), Cité Nature (Arras), Forum départemental des Sciences (Villeneuve d'Ascq), Groupes Scientifiques d'Arras, Jeudis de la Culture d'Haplincourt, MASTE (Nogent-sur-Oise), Palais de l'Univers et des Sciences - PLUS (Cappelle-la-Grande), Centre Historique Minier de Lewarde, Maison de la pierre (Saint-Maximin), Marais (Etaples), Musée de la Nacre et de la Tabletterie (Méru), Musée Château Comtal (Boulogne-sur-Mer), Pavillon Jacques de Manse (Chantilly), Association Coeur en Quête (Beauvais), Les Ateliers Pédagogiques de l'Oise.

ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET RECHERCHE

Organismes de recherche

Délégation CNRS Hauts-de-France, Centre Inria de l'Université de Lille

Centres Hospitaliers Universitaires (CHU)

CHU Amiens Picardie – SimuSanté, CHRU Lille

Universités et écoles d'ingénieur

Ecole Supérieure de Chimie Organique et Minérale (Compiègne), Université d'Artois (Arras, Lens), Université Polytechnique Hauts-de-France, UniLaSalle (Beauvais), Université de Lille, Université du Littoral-Côte-d'Opale (Dunkerque, Calais, Wimereux, Longuenesse/Saint-Omer), Université de Picardie Jules Verne (Amiens), Université de Technologie de Compiègne, Centrale Lille.

TERRITOIRES

Communes et intercommunalités

Communauté d'agglomération Amiens Métropole, Communauté d'agglomération de Béthune-Bruay Artois Lys Romane, Communauté de communes du Ponthieu Marquenterre, Communauté de communes Somme Sud-Ouest, Communauté de communes de Champagne Picarde, Communauté d'agglomération du Pays de Saint-Omer, Syndicat mixte Baie de Somme Grand Littoral Picard – Réserve Naturelle Nationale Baie de Somme.

ÉDUCATION NATIONALE

Lycée Marie Curie (Nogent-sur-Oise), Collège Paul Verlaine (Lille), Collège Albert Calmette (Wasquehal), Collège Joliot Curie (Tergnier).

STRUCTURES D'ÉDUCATION POPULAIRE ET CENTRES SOCIAUX

Acti Fep (Amiens), Fédération des Foyers Ruraux de la Somme et de l'Aisne (Flixecourt), Beauvais Argentine aquariophilie.



© Université de Lille

Nos coups de cœur

DANS L' AISNE, ABORDEZ L'INTELLIGENCE SOUS TOUTES SES FACETTES ! 02

SCIENTICHRY par l'association Livre mon ami
Chéry-lès-Pouilly
Du 8 au 12 octobre

L'intelligence des abeilles, Elise Verrier
Médiathèque Jean Macé, Château-Thierry
11 octobre : 10h-12h

Rencontre avec Elise Verrier et un apiculteur
Bibliothèque Grain de Sel, Sissonne
11 octobre : 17h-18h

À LEWARDE, UNE SEMAINE POUR TESTER ET DÉCRYPTER LES INTELLIGENCES 59

Faites des sciences au Centre Historique Minier
Lewarde
6, 7, 9 et 10 octobre : 8h30-16h30 (scolaires)
11 et 12 octobre : 15h-16h30 (grand public)

Le Festival du CNRS
Lewarde
9 et 10 octobre : 9h-12h / 13h30-16h30 (scolaires)
11 octobre : 9h30-18h (grand public)

L'INTELLIGENCE, TOUT UN ART ! 59 62

Par le Musée/Château comtal de Boulogne
Atelier (scolaires) : 3, 6-13 octobre (9h30-12h30 / 14h30-17h)
Ateliers : 4 octobre (10h30-12h / 15h-16h30), 5 octobre (14h30-17h),
12 octobre (10h30-12h / 15h-16h30)
Conférence/atelier : 11 octobre (14h30-17h) (avec les services
culturels de la ville et de l'ULCO)

Service archéologie de la ville de Boulogne-sur-Mer
Ciné-débat avec le CIRAS : 8 octobre (20h-22h)

Bibliothèque des Annonciades
Exposition : 3, 4, 7-11 octobre (9h-12h / 14h-18h)

Ecole-musée de Boulogne-sur-Mer
Exposition : 3, 6-10, 13 octobre (8h-12h / 14h-18h) et 4 et 11 octobre
(9h-12h)

Micro-folie de Boulogne-sur-Mer
Conférence : 4 octobre (12h-14h)

Université du littoral Côte d'Opale
Conférence/atelier : 9 octobre (18h30-20h)

Explorer toutes les formes d'intelligences

CHACUN SON INTELLIGENCE 60

Chacun son intelligence, animation
En semaine : 9h30, 10h30, 15h (scolaires)

Archéochrono : histoires d'intelligences, exposition (partenariat
avec l'INRAP)
Les samedis et dimanches : 14h30-18h30 (grand public)

La verrerie près du poulailler - mise en perspective historique
d'une découverte archéologique du Haut Moyen Âge à Méru,
rencontre avec Martin Zimmerman
Dimanche 5 octobre : 15h-16h

L'intelligence au service de l'archéologie
Mardi, mercredi et jeudi : atelier d'une heure pour les publics
empêchés

Les outils intelligents des archéologues, rencontre (avec l'UPJV)
Samedi 11 et dimanche 12 octobre : 15h-18h

Musée de la Nacre et de la Tabletterie, Méru

« INTELLIGENCE(S), EN FAIT... DE QUOI PARLE-T-ON ? » PAR ACTI-FEP 80

Les intelligences en fête, ateliers et jeux
Mercredi 8 octobre : 10h-12h / 14h-17h
En simultané à Amiens : Saint-Leu, Elbeuf, Etouvie

Intelligences plurielles, ateliers
3, 6-7, 9-10 octobre : 9h-12h / 14h-16h30 (scolaires)
2 Rue d'Alsace, Amiens

"Il est très intelligent", atelier avec Sandra Fontanaud
Lundi 6 octobre : 17h-18h

Intelligence(s) : projection et discussion
Mardi 7 octobre : 14h-16h

Rencontre autour de l'IA, avec Aymeric Parant
Jeudi 9 octobre : 10h-12h
9 Rue Louis Antoine de Saint Just, Amiens

LES MÉDIATHÈQUES, DES ESPACES D'INTELLIGENCES - PAR LA CAB 60

Médiathèque centre-ville Beauvais
• Formidables fourmis ! + Une fourmilière dans ma médiathèque.
Expositions, du 3 au 11 octobre (sauf les lundis et dimanche)
• Club de lecture, 3 octobre 18h
• Village des sciences, 4 octobre 9h30 - 18h30
• L'odyssée des fourmis, par Audrey Dussutour, 9 octobre 10h (scolaire)

Médiathèque Saint Jean
• Décryptons notre cerveau ! Exposition, 8 octobre 14h

Médiathèque Milly sur Thérain
• Ruche connectée, exposition du 3 au 11 octobre (sauf les lundis et
dimanche)
• J'explore ma ruche, atelier 8 octobre 15h

Médiathèque Malice
• Café-science, 10 octobre 19h
• Créer avec l'IA, atelier 11 octobre 10h

L'ART DE COMPRENDRE AUTREMENT PAR LA CCOM PONTIEU MARQUENTERRE 80

Des neurones au cosmos, exposition et rencontre
Vendredi 3 octobre : 18h-21h30
33bis route du Crotoy, Rue

Les gardiens du numérique, ateliers jeux avec les périscolaires
6, 7, 8 et 13 octobre : 16h-18h
Ecole Jules Verne, Le Crotoy

Intelligences, vous avez dit INTELLIGENCES ? Escape game
Mercredi 8 octobre : 13h-20h
Annexe des écoles, Rue

Et la nature dans tout ça ? Rencontre et jeux
Mercredi 8 octobre : 13h30-16h30
Salle périscolaire de l'école Gabriel Deray, Rue

Planétarium, pour les scolaires (avec l'association Repère Astro)
Vendredi 3 et lundi 13 octobre en journée
Ecole Gabriel Deray, Rue



© Ombelliscience

Intelligences et technologie

IA ET ROBOTIQUE SUR LE PARCOURS DE L'ULCO 59 62

Jeux, animations et Anima'conf
Campus de la réussite et Médiathèque Nelson Mandela, Grande-Synthe
 3, 6-10 octobre : 9h00-12h / 14h-16h30

« Des illusions optiques aux hallucinations de l'IA – Quand l'intelligence se trompe », Citée de la dentelle et de la mode de Calais (*Anima'conf*)
 Mardi 7 octobre : 10h00-16h00 (scolaires)

Visite de l'atelier de Robotique
EILCO, Longuenesse
 Jeudi 9 octobre : 14h-18h00 (scolaires)

CAP SUR L'INTELLIGENCE AUGMENTÉE DANS L'AÉROSPATIAL AVEC L'ONERA 59

Samedi 11 octobre : 9h-17h
 5 Rue des Fortifications, Lille

IA - T'IL UN PILOTE DANS LA MACHINE ? 60

L'intelligence ART-ificielle !
 Mercredi 8 octobre : 16h-18h (public enfant)
 Dessins avec les Robots Botly
 Samedi 11 octobre : 14h30-17h30 (public enfant)
 MASTE, Nogent sur-Oise

Projection/Débat du film "Her", avec Cyril Noury (formateur – conférencier)
 Vendredi 10 octobre : 19h-21h
 Tournoi de Robots Sumos
 Samedi 11 octobre : 10h-13h
 Médiathèque Maurice Schumann, Nogent sur-Oise

L'INTELLIGENCE ART-IFICIELLE AU MUSÉE COMTAL BOULOGNE-SUR-MER 62

Visite-atelier « Les pièges de l'Intelligence artificielle »
 A partir de 10h
 Introduction - Qu'est-ce que l'IA ? Avec François Genilier
 14h-14h30
 L'IA et les musées, avec Axel Fortin
 14h30-15h
 Animaconf « Fake News Busters »
 15h-16h
 L'IA et l'archéologie, avec Cyrille Chaidron
 16h-16h30

EXPLORER L'IA À TRAVERS LE JEU AVEC LE CENTRE SOCIAL L'ATELIER 59

Samedi 4 octobre : 10h-18h
 Marquette-lez-Lille

QUESTIONNER L'AVENIR AVEC L'ATELIER MÉDIA 62

Conférence « Robots et IA : Révolution industrielle 4.0 en marche »
 Vendredi 3 octobre : 19h

Exposition « Robots »
 Du 3 au 13 octobre (sauf le jeudi 9) : 9h30-12h30 / 14h-18h

Atelier « Dessine pour l'IA »
 Samedi 11 octobre : 14h30 (public enfant/ado)

L'INTELLIGENCE DANS L'INNOVATION, AVEC LA MÉDIATHÈQUE JACQUES BREL MÉRÜ 60

Conférence de M. Luc Hanneuse
 Vendredi 3 octobre : 18h-22h

Ateliers de médiation numérique et de prise en main de l'intelligence (partenariat avec la Médiathèque Départementale de l'Oise et le Musée de la Nacre)

Mercredi 8 octobre : 14h-16h
 Samedi 11 octobre : 14h30-16h30

Atelier de promotion des logiciels libres par l'association Oisux
 Samedi 11 octobre : 10 -12h

Sessions de découverte et expérimentation d'un FabLab, par le Pôle d'Initiatives locales de Méru
 Vendredi 10 octobre : 9h 12h / 14h-17h (scolaire)

Atelier de découverte et d'immersion dans la réalité virtuelle
 Samedis 4 et 11 octobre : 10h30-12h30 / 14h30-16h30

La nature mise à l'honneur

SENSIBILISATION SUR LE PARCOURS DE L'ULCO 59

Anima'conf "De l'eau à l'énergie : Plongée au coeur des solutions renouvelables !"
 Jeudi 9 octobre : après-midi

Conférences de Martin Colognoli sur la thématique « Corail »
 Lundi 13 octobre : après-midi et soirée

Ateliers présentés à la Blue Academy
 6-12 octobre : 9h30 -12h00 / 14h00 -17h00
 Nausicaa

Les associations "A Petits Pas" et "A tes cotés" fêtent la science avec les chercheurs de l'ULCO
 2 ateliers :
 • Le biomimétisme, la nature inspire l'intelligence des concepteurs
 • Le bio climatisme, habiter la terre en intelligence avec son environnement
 Mercredi 8 octobre
 Ruisseauville

PRÉSERVER LA NATURE, AVEC LE CPIE DES PAYS DE L'OISE 60

Samedi 11 octobre : 14h-18h
 Dimanche 12 octobre : 10h-18h
 Manège du Quartier Ordener, Senlis

ENQUÊTE ET PÊCHE DURABLE À MARÉIS 62

Samedi 11 octobre : 10h-16h
 Dimanche 12 octobre : 14h-16h
 Etaples

Focus sur la santé !

INTELLISCIENCES, LES INTELLIGENCES EN SANTÉ, CHU D'AMIENS 80

Vendredi 10 octobre : 9h-17h (scolaires)
 Samedi 11 octobre : 10h-17h (grand public)
 À SimUSanté Epione, Amiens

NOUVELLES TECHNOLOGIES ET SANTÉ : QUELS USAGES ? AU CHU DE LILLE 59

L'innovation au service de votre cœur !
 Vendredi 3 octobre : 9h-12h, Service des explorations fonctionnelles cardio-vasculaires
 3 octobre, 8-10 octobre : 10h, Centre de Biologie Pathologie

Médecine hyperbare : voyage thérapeutique en caisson, Angélique MARESCAUX
 Vendredi 3 octobre : 9h-17h
 Centre de Réanimation et de Traitement des Brûlés - Hôpital Roger Salengro

Intelligence et Protoxyde d'azote
 Lundi 6 octobre : 14h-16h
 Hall HURIEZ

Stéri'visite
7-8 et 10 octobre : 12h-13h30
Stérinord, 1 avenue Oscar Lambret

Conception assistée par ordinateur et impression 3D en santé
Mercredi 8 octobre : 9h-12h (lycéens et étudiants)
Faculté dentaire de Lille, CHU de Lille

Immersion dans la cuisine centrale du CHU de Lille
Jeudi 9 octobre : 13h-14h30
Hall de la pédiatrie Jeanne de Flandre

Visite guidée du Laboratoire de virologie ULR3610
10 octobre : 10h-17h (créneaux de 1h)
Centre Paul Boulanger (2ème étage), Bd du Pr Jules Leclerc

L'ultra-haut champ révolutionne l'imagerie médicale
Samedi 11 octobre : 9h à 12h
Hôpital Roger Salengro, CHU de Lille

Evénements tentaculaires

ULCONNECTION 59 62

Jeux, animations et Anima'conf
Le 3, 6-10 octobre : 9h00-12h / 14h-16h30
Campus de la réussite et à la Médiathèque Nelson Mandela Grande-Synthe

Promenade Urbaine avec la Halle aux Sucres
Samedi 4 octobre : 10h-12h00
Dunkerque

Expositions et ateliers dans les BULCO
3, 6-10, et 13 octobre : 8h30-18h30
4 et 11 octobre : 8h30-12h00
Saint-Omer et Dunkerque

Ateliers et anima'conf
Mardi 7 octobre : 9h30-19h00 (scolaires)
Médiathèques "Les Petits Princes" et "Louis Aragon", MJC de Calais

« Des illusions optiques aux hallucinations de l'IA – Quand l'intelligence se trompe » (Anima'conf)
Mardi 7 octobre : 10h00-16h00 (scolaires)
Cité de la dentelle et de la mode de Calais

Visite de l'atelier de Robotique
Jeudi 9 octobre : 14h-18h00 (scolaires)
l'EILCO, Longuenesse

Les chercheurs et les étudiants en thèse dans les collèges et lycées de la Région
Lundi 6 et mardi 7 octobre : 9h-12h00 / 13h30-16h30
Lycée Mariette (Boulogne sur mer) – Lycée Pierre de Coubertin (Calais) – Collège "Les 4 vents" à Guines

Ateliers, conférences et anima'conf à Nausicaa
• Anima'conf "De l'eau à l'énergie : Plongée au coeur des solutions renouvelables !"
Jeudi 9 octobre : après-midi
• Conférences de Martin Colognoli sur la thématique « Corail »
Lundi 13 octobre : après-midi et soirée
• Ateliers présentés à la Blue Academy
Du 6 au 12 octobre : 9h30 -12h00 / 14h00 -17h00

Ateliers au bâtiment Capécure de l'ULCO
Samedi 11 octobre
Boulogne sur Mer

Les associations "A Petits Pas" et "A tes cotés" fêtent la science avec les chercheurs de l'ULCO
2 ateliers :
• Le biomimétisme, la nature inspire l'intelligence des concepteurs
• Le bio climatisme, habiter la terre en intelligence avec son environnement
Mercredi 8 octobre

Ateliers de "A tes cotés" en cours de construction

EN PAYS DE SAINT-OMER – CAPSO

62

Lancement de la Fête de la science (Nuit de la science)
Vendredi 3 octobre
La Coupole

L'Intelligence "Jeux de stratégie", avec Bonne Pioche
Samedi 4 octobre : 14h-17h
BAPSO

Conférence sur l'IA "entre rêve et réalité"
Samedi 4 octobre : 16h
La Coupole

Village des sciences La Coupole (avec ULCO – Station – Centre Historique de Lewarde)
Dimanche 5 octobre : 10h-17h

Partons à la découverte de notre cerveau
Mercredi 8 octobre : 14h
BAPSO

Voir, croire ... et parfois se tromper, atelier de l'ULCO
Mercredi 8 octobre : 15h (scolaires et public, à partir de 8 ans)
BAPSO

Une forme d'intelligence pour la nature ? Animation-visite du Plateau des landes avec Eden 62
Mercredi 8 octobre : 9h30
Réserve naturelle régionale du plateau des landes

Le cerveau dans tous ses éclats, exposition
Les 3-4, 7-8 et 10-11 octobre : 9h-18h (scolaires et public)
Jusqu'à 19h les vendredis
BAPSO

IA – Robotique – Industrie 4.0, visites
Jeudi 9 octobre : à partir de 14h (scolaires collège et lycées)
EILCO, LISIC, IUT Saint-Omer

Conférence sur les intelligences multiples et l'orientation des choix de chacun
Samedi 11 octobre : 16h30 (public ado/adultes)
BAPSO

Le biomimétisme : quand l'homme s'inspire des "supers pouvoirs de la nature", atelier
Samedi 11 octobre : 14h30 et 15h30 (public enfant)
BAPSO

Le Romelaère comme vous ne l'avez jamais vu, animation/visite avec Eden 62
Dimanche 12 octobre : 9h (adultes)
Réserve Naturelle Nationale des Étangs du Romelaère

Les pouvoirs surprenant des animaux qui nous entourent, atelier
Du 3 au 13 octobre (scolaires du cycle 2)
La Maison du Marais

L'intelligence humaine au service de l'artisanat et de l'industrie, atelier
Du 3 au 13 octobre (scolaires du cycle 4)
L'Ascenseur à bateaux des Fontinettes

UNIVERSITÉ DE LILLE 59

• Parcours scientifique Institut Pasteur de Lille 1894 (par Les sciences infusent)
2 octobre : scolaires uniquement
3 octobre : 9h-16h30
4 et 5 octobre : 14h-18h
• Parcours scientifique Gymnase de Lille (par Les sciences infusent)
9 et 10 octobre : 9h-16h30
11 et 12 octobre : 14h-18h

Le Labo' (par l'INSPE)
9 et 10 octobre : 8h45-11h15 / 13h45-16h15 (scolaires)

La nature intelligente
3 octobre : 9h-12h / 14h-17h (scolaires)
INSPE site Douai

Nos mondes en transition(s)
11 octobre : 9h-17h
Lilliad Learning center Innovation

Enquête de science : IA, Université de Lille
3 et 10 octobre : 9h-14h30
6-9 octobre, et 13 octobre : 9h-18h
Université de Lille

Nos futurs (spectacle)
9 octobre : 18h30
l'Antre-2

Ateliers à l'IMT Nord Europe – Campus Cité scientifique
10 octobre : 9h-17h (scolaires)

Bar des sciences
4 octobre : 15h30 (à l'Institut Pasteur de Lille)
11 octobre : 15h30 (au Gymnase de Lille)

La science en milieu rural

INTELLIGENCE(S) KEZACO ? (80)

Du 3 au 13 octobre
Dans les médiathèques communautaires d'Airaines, Beaucamps le Vieux, Conty, Oisemont, Poix de Picardie, Quevauxvillers
[intelligence-s-kesako](#)

LES INTELLIGENCES, ENTRE SCIENCE ET CURIOSITÉ (80)

9 et 10 octobre : 9h-12h30 / 13h30-16h30 (scolaires)
Vendredi 10 octobre : 16h30-19h (grand public)
Gymnase du collège la Rose des vents, Friville Escarbotin

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE : ÉDUCATION (62)

Exposition : 3, 7-11 octobre, 15-18h (+ 10h-12h les WE)
Rencontre : Samedi 4 octobre, 14h-16h
Médiathèque d'Annequin

INTELLIGENCE(S) POUR LE MEILLEUR ET POUR LE PIRE (62)

Exposition du 3 au 12 octobre (sauf le 8 et le 11) : 16h-18h
Conférences, Salle des fêtes D'Haplincourt : l'origami (8 oct), les surfaces (9 oct), Oppenheimer et la bombe A (12 oct)
Atelier Origami, mercredi 8 octobre : 16h-17h / 17h30-18h30
Projection de film – Oppenheimer, samedi 11 octobre : 18h-22h
Haplincourt
[l-intelligence-pour-le-meilleur-et-pour-le-pire](#)

Et pour les scolaires ?

UN MARATHON DE PROGRAMMATION (59)

Lundi 6 oct : 14h-17h30
Mardi 7 et mercredi 8 oct : 9h30-17h30, Jeudi 9 oct : 9h30-14h
Centrale Lille

VOYAGE EXTRAORDINAIRE DANS LES INTELLIGENCES DU VIVANT ET DE L'ARTIFICIEL (59)

Vendredi 10 octobre : 10-17h
Programme détaillé [ICI](#)
Square Rameau, Lille

LES JEUNES SE METTENT EN SCIENCE (02) (80)

Vendredi 10 octobre : 9h-12h30 / 14h-17h Rue Philippe Ermenault, Flixecourt
Lundi 13 octobre : 09h-17h Foyer Rural de Pavant

L'UNIVERS DU VIVANT (80)

Lundi 6, mardi 7, jeudi 9, vendredi 10 octobre : 9h30-12h / 14h-16h30
Zoo Amiens métropole et UPJV

SAVOIR-FAIRE LOCAL (62)

Mercredi 8 octobre : 8h30-12h30, jeudi 9
Vendredi 10 octobre : 8h30-12h30 / 13h30-17h30
Technoparc Futura, Bethune

Les Villages des sciences

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES BÉTHUNE BRUAY (62)

8 octobre (8h30-12h30)
9 et 10 octobre (8h30-12h30 / 13h30-17h30)
Technoparc Futura, Béthune
[village-des-sciences-de-bethune-bruay-2025](#)

SCIENCES EN MÉDIATHÈQUES, CAB (60)

4 octobre : 10h-18h
Médiathèque du centre ville – Beauvais
[village-des-sciences-du-beauvaisis](#)

DE LA NATURE À LA TECHNOLOGIE, L'UTC (60)

Jeudi 9 octobre : 13h-17h
Vendredi 10 octobre : 9h-17h
Scolaires
Samedi 11 et dimanche 12 octobre : 13h30-18h
Grand public
[intelligences-de-la-nature-la-technologie](#)

FORUM DÉPARTEMENTAL DES SCIENCES (59)

Samedi 11 et dimanche 12 octobre : 14h-18h
Villeneuve-d'Ascq
[village-des-sciences-forum-departemental-des-sciences](#)

LA COUPOLE (CAPSO) (62)

Dimanche 5 octobre : 9h-18h
Saint-Omer
[village-des-sciences-de-la-coupole-wizernes-0](#)

PALAIS DE L'UNIVERS ET DES SCIENCES (PLUS), À CAPPELLE-LA-GRANDE (59)

8-9 octobre : 9h-17h
Samedi 11 et dimanche 12 octobre : 14h-17h

CITÉ NATURE FÊTE LA SCIENCE, À ARRAS (62)

Dimanche 5 octobre : 10h-18h
[cite-nature-fete-la-science-2025](#)

LE VILLAGE DES SCIENCES DE L'UPJV, À AMIENS (80)

9 et 10 octobre : 10h-16h (scolaires)
11 octobre : 10h-18h (grand public)
UFR de sciences

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