

Forum des Sciences - Villeneuve d'ascq



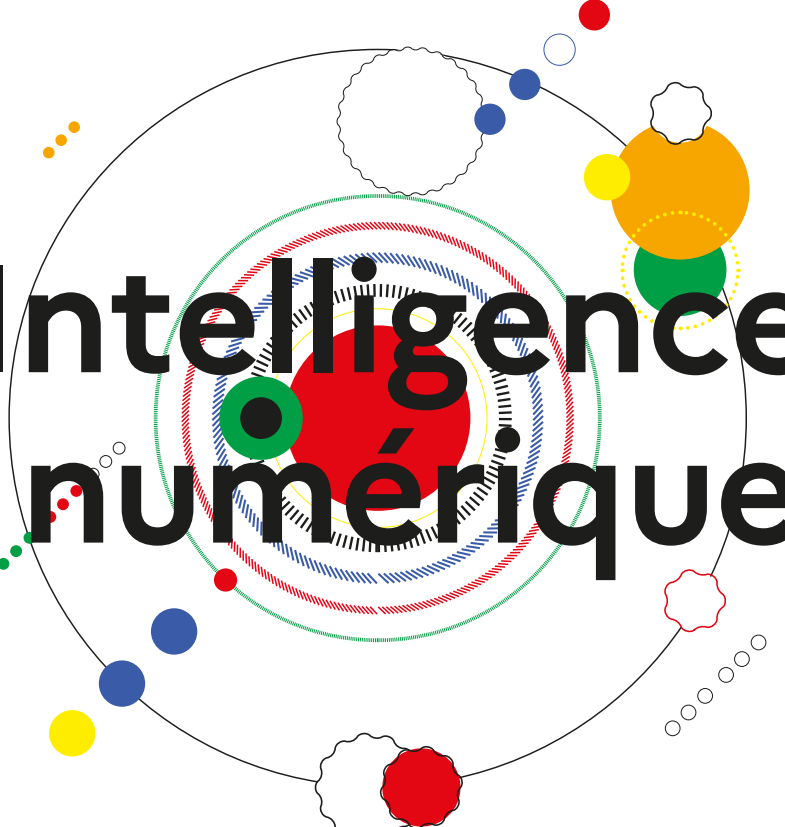
MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

Liberté
Égalité
Fraternité

fête de la Science

Nuit des Bibliothèques

Du 6 au 12 octobre 2025



Intelligence numérique

fetedelascience.fr

Entrée gratuite - Tout public



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

Inria

forum des Sciences
Centre François Mitterrand

Nord
Le Département est là

Forum des Sciences - Villeneuve d'ascq



Lundi 6 octobre 2025 de 14 h 30 à 16 h 30

Dès 15 ans (enfants et adultes)

Réservation conseillée sur : <https://urlr.me/RJV8dW>

Conférence

« Intelligence numérique »

À l'occasion de la Fête de la Science 2025, Inria et ses partenaires CHU de Lille, Inserm et Université de Lille vous invitent à assister à la conférence inaugurale de l'exposition « Intelligence numérique ». Venez suivre Ada, une jeune adolescente passionnée par l'informatique et les sciences, qui a conçu AL, un drôle de petit robot capable de réfléchir et peut-être même de ressentir... Ensemble, ils se posent mille questions et réflexions : « Qu'est-ce qui fait de nous des humains ? Les machines peuvent-elles vraiment nous comprendre ? Pouvons-nous leur faire confiance ? ». Pour y voir plus clair, ils partent à l'aventure, bien décidés à trouver des réponses.

Au programme de cette conférence, animée par Terence d'Exaltia, trois tables rondes pour aborder les thèmes suivants :

● **Interpréter le monde, avec les outils du numérique**

Stéphane Huot, directeur du centre Inria de l'Université de Lille

Bruno Fruchard, chercheur Inria au sein de l'équipe-projet Loki

● **Médecine augmentée : le progrès au service de l'humain**

Luc Buée, directeur de recherche CNRS et directeur de l'unité Inserm Lille Neurosciences & Cognition

Renaud Jardri, professeur de psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent CHU Lille & Université de Lille et directeur d'équipe Inserm

Vincent Sobanski, professeur des universités – praticien hospitalier à l'Université de Lille

● **Libertés numériques : former, encadrer, défendre le vivant**

Juliette Sénéchal, professeure en droit privé et sciences criminelles à l'Université de Lille, en délégation chez Inria au sein de l'équipe-projet Spirals

Nathalie Nevejans, professeure de droit à l'Université d'Artois, spécialisée en droit et éthique de la robotique et de l'IA, titulaire de la chaire IA Responsable

Laurent Grisoni, enseignant-chercheur en informatique (CRISTAL et IRCICA) - responsable de l'équipe de recherche MINT, membre du groupe I2C

Samedi 11 et dimanche 12 octobre 2025 de 14 h à 18 h

Réservation sur place le jour J / Pas de réservation en ligne

Sur retrait de billets à l'accueil

Pour les 3-6 ans accompagnés

Pour les 3-6 ans accompagnés

Exposition

« De temps en temps »

Explorer, observer, interpréter et expérimenter sont les mots clés de cette nouvelle exposition, créée par le Forum départemental des Sciences. « De temps en temps » invite les enfants de 3 à 6 ans à découvrir le temps et ses rythmes. Le temps se retrouve tout autour de nous, il rythme le quotidien de l'enfant et transforme le monde. Il reste un mystère, pour les plus jeunes comme pour les plus grands.

Visites à 14 h 15, 15 h 30 et 16 h 45
Durée : 1 heure

Atelier

« Pas que dans la tête »

Un jour, Jarvis décide de partir. Edgar comprends qu'il a eu tort. Mais à propos de quoi exactement ? Qu'a bien-t-il pu se passer entre eux ? Lecture, échanges autour du thème de l'intelligence. Les enfants seront ensuite invités à célébrer la fin de l'atelier autour d'une création festive.

Séances à 14 h 15, 15 h 30 et 16 h 45
Durée : 1 heure



À partir de 7 ans (enfants et adultes)

Pour les 7-12 ans

Exposition

« Vaisseau Terre »



Découvrez la nouvelle exposition «Vaisseau Terre» qui aborde la thématique de la Terre sous un prisme positif et poétique. Conçue, fabriquée et exploitée par la Cité de l'espace, elle propose un regard nouveau sur notre planète bleue. Grâce à la richesse et la transversalité de ses contenus, l'exposition « Vaisseau Terre » offre de multiples découvertes aux confluences des sciences naturelles, physiques et humaines.

Visites toutes les 30 minutes à partir de 14 h 15

Animation

« Buldimo en mode Fiesta »

Une aventure qui invite l'enfant à mettre sur pied un projet de construction collective dans laquelle il constitue et vérifie des mots selon les consignes données. Il échange et interagit avec son équipe pour élaborer une stratégie afin de construire une ville nouvelle, moderne et écologique, sans dépenser le moindre sou !

Uniquement le samedi
De 15 h à 16 h 30
Avec N'JOY

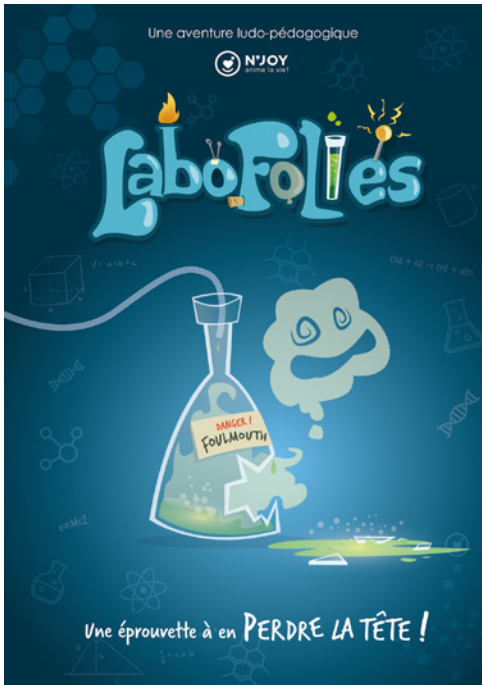


© N'JOY

Pour les 7-12 ans

Animation

« Labo folies :
Une approche ludique et farfelue
de la science ! »



Plongé dans un jeu d'équipes dynamique, l'enfant est immergé dans un imaginaire décalé. Il manipule, découvre des expériences scientifiques et en comprend les mécanismes pour sauver le professeur ! Une application vidéo permet aux enfants de suivre leur progression dans leur aventure.

Uniquement le dimanche
De 15 h à 16 h 30
Avec N'JOY

À partir de 12 ans (enfants et adultes)

Atelier

« IA, humain, animaux : le grand
duel de l'intelligence »

Qu'est-ce que l'intelligence ?
Les animaux le sont-ils ?
Et les machines ?
Tiens d'ailleurs c'est quoi une
intelligence artificielle ?
Est-elle plus intelligente que nous ?
En lien avec l'exposition
« *Intelligence numérique* »,
tentons de répondre à ces
questions en moins de 45 minutes.
Échauffez vos neurones,
vous en aurez besoin.

Séances toutes les heures à partir
de 14 h 15

Durée : 45 minutes



En accès libre

Tout public (enfants et adultes)

Exposition « Intelligence numérique »



© iStock

Dans le cadre de la fête de la science 2025, le centre Inria de l'université de Lille s'associe au Laboratoire Lille Neurosciences & Cognition (Inserm, CHU de Lille, Université de Lille) ainsi qu'au Forum départemental des Sciences pour proposer une exposition et une conférence sur l'intelligence numérique. À travers cette exposition, vous verrez comment la recherche interroge le développement du numérique, ses conséquences positives pour le progrès de l'humanité, ainsi que les menaces existentielles qu'il fait peser sur nos sociétés.

À partir de 9 ans (enfants et adultes)

Animation « Focus sur l'image »

Comment les intelligences artificielles font pour générer une image ? Comment truquer une photo ? Peut-on encore faire confiance à nos yeux ? Le numérique a profondément modifié notre façon de percevoir le monde. Abandonnez vos écrans et venez en découvrir ce qui se cache derrière ces nouvelles représentations, autour d'ateliers.



© iStock

Tout public (enfants et adultes)

La fiesta à la Doc'

Que ce soit pour un anniversaire ou un carnaval, les livres de la Doc ne manquent pas une occasion de faire la fête ! Avec cette sélection documentaire, découvrez de nombreuses histoires joyeuses qui sortent de l'ordinaire...

De 14 h à 18 h



Biblio Bingo !

Trouvez les livres demandés, cochez les cases sur votre grille. C'est complet ? Bingo ! Rendez-vous à l'accueil de la Doc pour recevoir votre surprise !

De 14 h à 18 h



Jeux et animations

« J'observe, je joue et je bouge avec des livres »

Un espace de lecture, de jeu, d'observation... dans lequel enfants et adultes sont invités à découvrir la thématique de cette année autrement !
Par l'association À livre ouvert

De 14 h 30 à 17 h 30



Tout public (enfants et adultes)

Atelier « Casse-tête »

Ludique et créatif cet atelier est parfait pour stimuler votre raisonnement logique, votre analyse visuelle et votre coordination.
Par Fabien Jonckheere, designer

De 14 h à 17 h 30



Animation

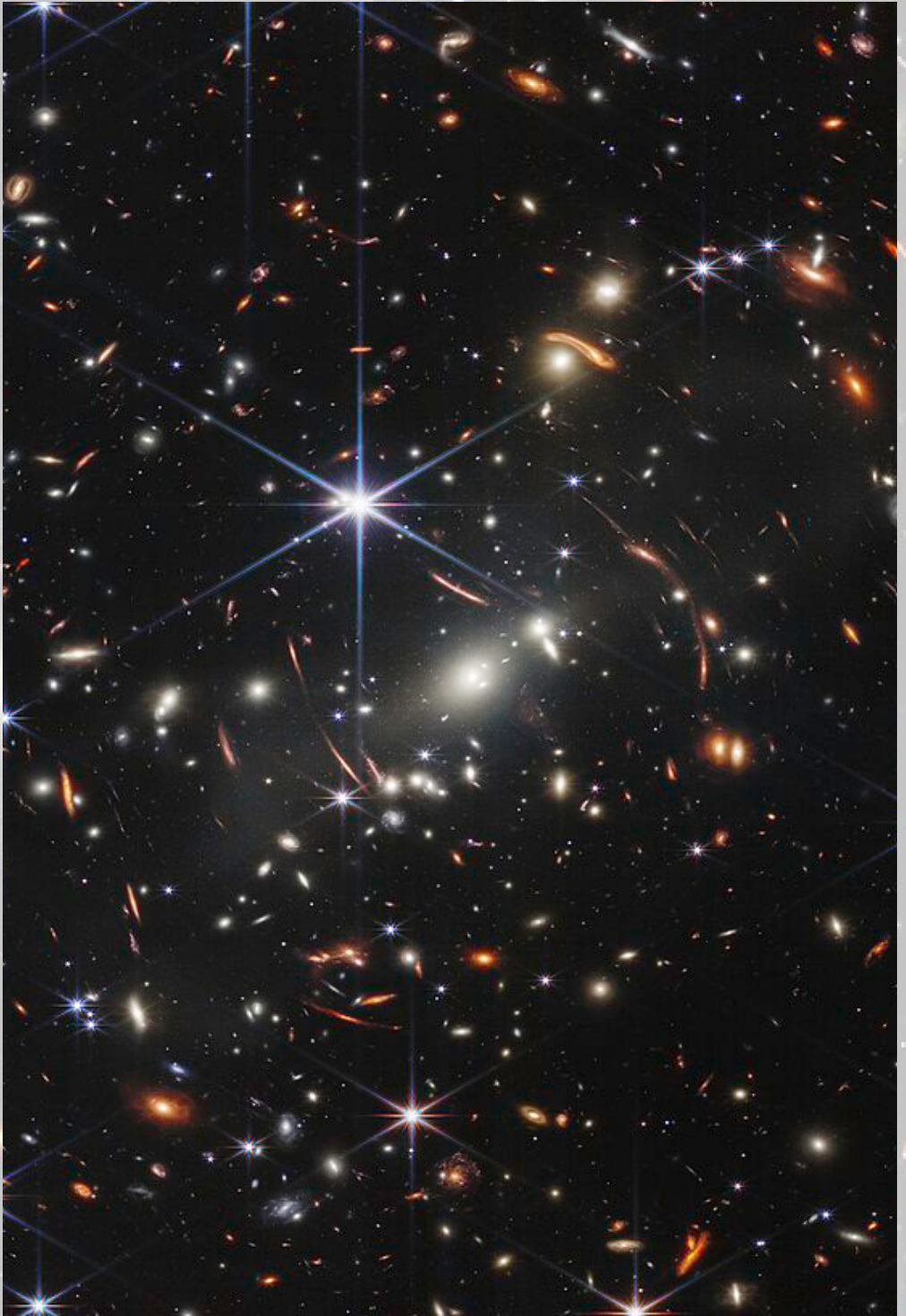
« L'inspecteur Leblanco recrute »

Fort d'une longue carrière d'investigateur, l'inspecteur Leblanco cherche aujourd'hui à recruter les meilleurs éléments pour intégrer la police criminelle !

Venez rejoindre son module d'entraînement à la résolution des crimes... D'énigmes en énigmes, franchissez plusieurs paliers de difficultés et résolvez le mystère ultime tout en étant plus rapides que vos adversaires, car la compétition est rude pour rejoindre la brigade de l'inspecteur Leblanco !

Avec l'association *Black Society*





Forum départemental des Sciences

1 place François Mitterrand

59560 VILLENEUVE D'ASCQ

Tél. : 03 59 73 96 00

accueil-forumdessciences@lenord.fr

forumdepartementaldessciences.fr



Co-financé par



Coordonné par

