

Dernière possibilité pour ...

1. Matrix et neurosciences au Kino de Villeneuve d'Ascq

Venez faire échanger vos lycéens avec des neuroscientifiques pour démêler le vrai du faux dans le film culte « Matrix ».

Dans le cadre de la prochaine émission la Grande Enquête consacrée aux neurosciences, ULille et le kino cinéma organisent un festival "Cinéma et neurotechnologies".

Au cours de chacune des 3 séances, un ou une chercheur.e du domaine dialoguera avec la salle et pourra répondre aux questions du public.

La séance **du mardi 3 décembre 14h** est consacrée au public lycéen, en mobilisant le pass culture partie collective : prix d'entrée de 4 euros / élèves

Pour toute information : <https://filesender.renater.fr/?s=download&token=a0567a6c-e7c0-41d8-bb8f-a7db075a4c7d>

[Inscriptions par retour de mail : david.campagne@ac-lille.fr](mailto:david.campagne@ac-lille.fr)

2. L'Association Science et Livre et le Forum départemental des sciences vous invitent à la

Conférence de **Mathieu Farina**

La crise environnementale n'aura pas lieu

mardi 3 décembre, 18 h 30 - 20 h

Forum départemental des sciences

1, place de l'Hôtel de Ville

Villeneuve d'Ascq

L'inaction collective face à l'érosion de la biodiversité et au réchauffement climatique peut légitimement nous effrayer. Comment impulser un changement ? Peut-être en comprenant mieux le fonctionnement de la nature, certainement en nous comprenant mieux nous-mêmes ! Éduquer exige de tenir compte des obstacles psychologiques qui entravent un réveil écologique.

Mathieu Farina est agrégé de biologie et géologie et spécialisé en écologie et en biologie de l'évolution. Il travaille pour la fondation pédagogique La main à la pâte, fondée par l'Académie des sciences, où il s'investit dans les questions d'éducation à la biodiversité, au développement durable, et à l'esprit critique. Il est auteur de La crise environnementale n'aura pas lieu (Belin, 2024), L'Art de faire confiance (Odile Jacob, 2021) et Esprit scientifique, esprit critique (Le Pommier, 2018).

3. Rappel Dispositif MéliSciences, la récré scientifique du CNRS Date limite au 5 décembre

Le programme « MéliSciences® la récré scientifique du CNRS » est porté par le service communication et médiation scientifique de la Délégation Régionale CNRS Hauts-de-France.

Il propose aux établissements (du CM au lycée) de recevoir pendant une journée dans leurs murs un atelier présenté par des personnels des laboratoires du CNRS de la région.

L'objectif est de permettre aux élèves de découvrir en petits groupes un thème d'étude portée par une équipe de recherche, les métiers, le quotidien et les travaux des chercheurs et chercheuses. Il s'intègre idéalement dans un projet de préparation à la rencontre et / ou de restitution de l'expérience sous un format laissé libre.

Les inscriptions pour la saison 4 de MéliSciences (2025) sont ouvertes !

Toutes les informations sur la prochaine saison MéliSciences, la récré scientifique du CNRS se trouvent ici : <https://www.hauts-de-france.cnrs.fr/fr/cnrsinfo/retrouvez-melisciences-dans-vos-etablissements-scolaires-en-2025>

Le formulaire d'inscriptions pour les établissements sur ce lien : <https://www.hauts-de-france.cnrs.fr/fr/demande-accueil-programme-melisciences>

Les établissements ont jusqu'au 5 décembre pour candidater.

4. Rappel : Les innovantes dans le cadre de la semaine NSI : Le 6 décembre Après-midi au centre INRIA de Lille.

"Les Innovantes" est un événement de médiation organisé dans le cadre de la semaine NSI et qui s'adresse aux lycéennes (en priorité) et lycéens. Il a pour but de mettre en lumière la **qualité et l'importance des contributions faites par des femmes**, ou des personnes s'identifiant comme telles, dans le domaine de la recherche en informatique et particulièrement dans la recherche en Interaction Humain-Machine (IHM).

Pour ces femmes scientifiques, c'est l'occasion, de **bousculer les stéréotypes mais également de transmettre le goût pour les sciences et de susciter des vocations.**

L'an dernier, pour sa 1ère édition, l'évènement a connu un franc succès avec plus de 110 jeunes présents sur une journée complète.

Pour la 2ème édition le centre Inria de l'Université de Lille, a concocté un tout nouveau programme avec notamment la présentation d'une carrière de femme dans le numérique et des sujets comme "télémentoring en chirurgie" et "réalité augmentée".

Attention les places sont limitées. Si vous souhaitez vous inscrire avec un groupe de lycéennes ou avec une classe, envoyez un mail à : bruno.fruchard@inria.fr et magda.quennadi@inria.fr

L'affiche de la manifestation : <https://filesender.renater.fr/?s=download&token=051186b1-bede-49d0-b1a3-de516ba981db>

Dispositifs, concours, challenge, olympiades, Appel à projets...

1. La deuxième édition de la « semaine du numérique et des sciences informatiques » se déroulera du 2 au 7 décembre 2024.

Temps fort dédié à la découverte des formations et des métiers du numérique, cet événement s'inscrit dans un contexte où tous les secteurs économiques et de la société sont touchés par un déficit en compétences numériques. Il vise à susciter des vocations et s'intègre pleinement au programme d'actions organisées dans les établissements scolaires au service de la réflexion des collégiens et lycéens concernant leur parcours de formation et leur projet d'orientation. La rencontre de femmes et d'hommes sur le terrain, mise en œuvre dans le cadre de cet événement, permet également de lutter contre les stéréotypes et les idées reçues et de valoriser la mixité.

La Semaine du numérique et des sciences informatiques bénéficie du soutien affirmé du ministère de l'éducation nationale, du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche et du ministère de l'économie, des finances et de l'industrie. Elle est pilotée par l'association Talents du numérique (TDN) avec un comité regroupant la DGESCO, l'Inspection générale de l'éducation, du sport et de la recherche (IGÉSR), l'Onisep et de nombreuses organisations.

Le site dédié à cette action, <https://www.semaine-nsi.fr/> permet aux acteurs locaux de l'écosystème numérique de faire connaître les événements qu'ils proposent gratuitement : visites d'entreprises, journées portes ouvertes, démonstrations d'outils, ateliers pratiques, interventions dans les lycées et les collèges, témoignages, forum des métiers, salon d'orientation, conférences, expositions, webinaires...

Les enseignants de NSI ayant inscrit des équipes aux Trophées NSI sont invités à se saisir de cette semaine pour présenter et valoriser le travail de leurs élèves.

2. Semaine des Mathématiques :

Voici quelques informations concernant la semaine des mathématiques :

- Calendrier : **du 10 au 19 mars 2025**
- Thème : « **Les mathématiques hors les murs** »

Si vous souhaitez développer une action à cette occasion et être référencées au sein du guide académique, les porteurs devront communiquer à l'adresse semaine-des-maths@liste.ac-lille.fr un descriptif précis **avant le 21 décembre 2024**.

Les actions locales bénéficieront d'une visibilité continue sur la cartographie interactive hébergée sur le site académique. Les actions peuvent y être référencées « au fil de l'eau » en renseignant le formulaire en ligne :

<https://pedagogie.ac-lille.fr/mathematiques/semaine-des-mathematiques-referencer-et-valoriser-une-action/>

3. Académie des Sciences - Prix du projet scientifique au lycée général

Nous vous transmettons [le flyer](#) présentant le Prix du Projet scientifique au lycée général, organisé par l'Académie des Sciences.

Ce prix récompense les établissements et les équipes enseignantes qui ont conçu et mis en place un projet pluridisciplinaire exemplaire et ambitieux. Trois prix d'un montant de 2000 euros, sont attribués aux meilleurs projets, reçus pour l'occasion par l'Académie.

Votre candidature doit parvenir avant le 6 avril 2025 pour la lettre d'intention, et avant le 5 juin pour le dossier complet.

Découvrir les filières, les métiers, les acteurs de la recherche :

1. Visite virtuelle du Projet Cigéo - Stockage des déchets radioactifs !

La Fondation CGénial vous invite à participer à une session « **Des Pros et des Profs : la Parenthèse Digitale** », un format en visio, **réservé aux professeurs et acteurs de l'orientation**, qui vous permet **d'échanger de vive voix** avec des collaborateurs dans le but de découvrir ou d'approfondir différents sujets.

Découvrez en visite virtuelle Cigéo : le projet français de centre de stockage de déchets radioactifs avec l'ANDRA (Agence Nationale pour la gestion des Déchets Radioactifs) –

Le mercredi 4 décembre de 14h à 16h [JE M'INSCRIS ICI](#)

Envie d'**aller plus loin** ? Découvrez le programme complet des actions de la Fondation en [cliquant ici !](#)

Formations, conférences, expositions

1. Ressources pour la classe de SVT.

- **La reconstruction complète d'un squelette de Lucy** est disponible sur Vertebres3d : <https://www.vertebres3d.fr/specimens-detail/673b521c9c209e3896e41e6e>

Samba SOUSSOKO l'a réalisé dans le cadre d'un projet pour le Musée national d'histoire naturelle du Luxembourg avec le soutien scientifique de chercheurs du MNHN, du Muséum de Bruxelles et de l'Université de Duke (USA).

- **Le BRGM** vient de mettre en ligne une nouvelle boutique en ligne : <http://boutique.brgm.fr>
- **Séminaire en visio-conférence** présenté par le **Dr Francine Behar-Cohen**, intitulé : **La thérapie génique non virale en ophtalmologie : du concept au patient**

Retrouvez son portrait : <https://www.inserm.fr/portrait/laureat-prix-inserm/francine-behar-cohen-prix-innovation-2021/>

Ce séminaire aura lieu **le mardi 10 décembre à 17h45** sur le lien visio :

<https://u-paris.zoom.us/j/88632967476?pwd=4Ha9LI2jSkZwvfbL73j5b2BfUWUeUmW.1>

ID de réunion: 886 3296 7476

Code secret: 658368

Pour faire écho au forum « sciences et société » sur les énergies.

Pour travailler la question du débat public sur les projets de nouveaux Epr et les questions scientifiques et environnementales que posent ces projets, des Masters 2 de l'ESJ Lille ont produit un document d'accompagnement au débat.

Vous trouverez ainsi [un document pdf](#) avec les **11 cartes** réalisées à l'occasion du **débat public sur les EPR2 de Gravelines**.

Chaque carte pose une problématique et renvoie via un QR Code vers un "explainer" (une vidéo explicative) hébergé sur le site youtube de l'ESJ Lille.