

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Fête de la science 2025 au Centre Historique Minier : un grand week-end d'expériences et de découvertes pour tous

Le 5^e Festival du CNRS – 9 au 11 octobre 2025

Spectacle Un soupçon d'Arsenic – 10 octobre 2025, 20h30

Voilà durable ! Émission en public de Radio Scarpe Sensée – 11 octobre 2025

Le Carreau des sciences – 12 octobre 2025

Du 9 au 12 octobre 2025, le Centre Historique Minier s'associe au CNRS et à de nombreux experts scientifiques pour célébrer la Fête de la science. Pièce de théâtre, ateliers scientifiques et émission de radio participative : trois jours d'animations, d'expérimentations et de rencontres viendront rythmer ce rendez-vous national, placé cette année sous le thème *Intelligence(s)*.

➤ Le CNRS vous immerge au cœur de la recherche scientifique au Centre Historique Minier

Du 9 au 11 octobre 2025, le CNRS vous donne rendez-vous au Centre Historique Minier à Lewarde pour découvrir les merveilles de la recherche scientifique ! Dans le cadre de la Fête de la science, cette édition spéciale du Festival du CNRS met à l'honneur la thématique nationale « Intelligence(s) ». Au programme : trois jours d'ateliers ludiques et interactifs animés par des scientifiques, à destination des publics scolaires et du grand public. Une occasion unique de dialoguer avec celles et ceux qui font avancer la science au quotidien.

Des démonstrations captivantes pour célébrer la science

Quatre ateliers scientifiques ludiques et pédagogiques, conçus par des chercheuses et chercheurs des Hauts-de-France, seront proposés au grand public et aux groupes scolaires. De l'étude du climat à la chimie, en passant par l'intelligence artificielle et la biologie, ces ateliers montrent de façon concrète comment la science façonne notre quotidien.

- L'IA au service des études climatiques

Comment l'intelligence artificielle transforme-t-elle notre compréhension du climat et de l'atmosphère, et quels sont ses impacts concrets sur notre quotidien ? Cet atelier explore les avancées de l'IA dans le domaine climatique et atmosphérique : découvrez comment l'IA contribue à une recherche plus précise et à des prévisions plus fiables de phénomènes climatiques, essentielles pour un avenir durable. Un atelier proposé par le **Laboratoire d'Optique Atmosphérique** (LOA – ULille/CNRS).



© Claire Braco

- **Les génies en action : Les Intelligences qui changent le monde**

Et si vous pouviez voyager à travers les âges pour rencontrer les plus brillants esprits de l'humanité ? Cet atelier, transformé en véritable capsule temporelle inspirée de Doctor Who, vous invite à vivre une épopée scientifique à travers les siècles, à la découverte des intelligences qui ont changé le monde. Un atelier proposé par l'**Institut d'électronique, de microélectronique et nanotechnologies** (IEMN - CNRS/UPHF/ULille/Inria/CLi).

- **Chimie et Intelligence Artificielle : Créez les molécules du futur !**

Plongez dans l'univers de la chimie augmentée par l'intelligence artificielle ! À travers un jeu interactif, découvrez comment la lumière et l'intelligence artificielle aident les chimistes à analyser les molécules et à imaginer des procédés plus écologiques. Un atelier proposé par l'**Unité de Catalyse et Chimie du Solide** (UCCS – ULille/CNRS/Univ Artois/CLi).

- **Petits grains, grandes idées : à la découverte de l'amidon**

Et si une simple pomme de terre cachait les secrets des matériaux de demain ? Partez à la découverte de l'amidon, une substance naturelle aux usages étonnants. Après avoir extrait l'amidon à partir de pommes de terre, réalisez une coloration à l'iode pour en révéler la présence de manière spectaculaire. Munis de microscopes, observez ensuite les grains d'amidon à l'échelle microscopique, et découvrez leurs formes surprenantes ! Un atelier proposé par l'**Unité de Glycobiologie Structurale et Fonctionnelle** (UGSF – ULille/CNRS/INRAE/Inserm) et les **Plateformes Lilloises en Biologie et Santé** (PLBS – ULille/CNRS/Inserm/IPL/CHU Lille).

➤ **Bonus de cette édition 2025 : une reconstitution théâtrale d'une affaire judiciaire du XVIIIe, mise en scène par la Compagnie Lolium.**

Et si vous assistiez à un procès du XVIIIe siècle ?

Vendredi 2 mars 1714, rue Barlet à Douai, la rumeur publique enfle... un certain Guillaume Monier, décédé la veille, est sur le point d'être inhumé. Il se dit que sa jeune épouse Jeanne Françoise Margueritte ne serait pas étrangère à ce décès. Guillaume aurait fait l'objet d'un empoisonnement à l'arsenic...
La Compagnie Lolium vous propose de revivre cette affaire judiciaire du XVIIIe siècle qui a défrayé la chronique. Alors que trois cent ans plus tard, face à ce dossier où l'on admet des preuves qui ne sont que des doutes, il nous serait difficile de prononcer un verdict, la compagnie Lolium met en scène la machine judiciaire de l'époque. Une occasion d'interroger encore notre justice aujourd'hui.

Cette représentation théâtrale est le fruit d'une rencontre entre le laboratoire lillois Centre d'Histoire Judiciaire (CHJ – CNRS/ULille) et la Compagnie Lolium. Un débat avec les équipes du laboratoire suivra la représentation théâtrale.



Cette place vous est proposée par : CNRS, Université de Lille, CHJ, UPHF, Inria, CLi, Plateforme de Biologie et Santé, Plateforme de Chimie et Catalyse, Plateforme de Microélectronique et Nanotechnologies, Plateforme de Physique et Astronomie, Plateforme de Robotique et Intelligence Artificielle, Plateforme de Santé et Biologie.

Avec le soutien de : Région Hauts-de-France, Département du Nord, Mairie de Lille, Mairie de Douai, Mairie de Valenciennes, Mairie de Arras, Mairie de Compiègne, Mairie de Amiens, Mairie de Reims, Mairie de Metz, Mairie de Strasbourg, Mairie de Lyon, Mairie de Marseille, Mairie de Montpellier, Mairie de Toulouse, Mairie de Bordeaux, Mairie de Nantes, Mairie de Rennes, Mairie de Angers, Mairie de Orléans, Mairie de Poitiers, Mairie de Clermont-Ferrand, Mairie de Dijon, Mairie de Besançon, Mairie de Grenoble, Mairie de Annecy, Mairie de Chambéry, Mairie de Valence, Mairie de Saint-Etienne, Mairie de Le Mans, Mairie de Caen, Mairie de Rouen, Mairie de Lille, Mairie de Douai, Mairie de Valenciennes, Mairie de Arras, Mairie de Compiègne, Mairie de Amiens, Mairie de Reims, Mairie de Metz, Mairie de Strasbourg, Mairie de Lyon, Mairie de Marseille, Mairie de Montpellier, Mairie de Toulouse, Mairie de Bordeaux, Mairie de Nantes, Mairie de Rennes, Mairie de Angers, Mairie de Orléans, Mairie de Poitiers, Mairie de Clermont-Ferrand, Mairie de Dijon, Mairie de Besançon, Mairie de Grenoble, Mairie de Annecy, Mairie de Chambéry, Mairie de Valence, Mairie de Saint-Etienne, Mairie de Le Mans, Mairie de Caen, Mairie de Rouen.

© Jérémy Vandwalle / Compagnie Lolium

Infos pratiques

- **Ateliers scolaires** : Jeudi 9 octobre 2025 & Vendredi 10 octobre 2025 (sur inscription)
- **Ateliers grand public** : Samedi 11 octobre 2025 de 9h30 à 17h (entrée libre et gratuite)
- **Représentation théâtrale « Un soupçon d'arsenic »** : Vendredi 10 octobre à 20h30 (sur inscription au 03 27 95 82 82, entrée gratuite)

Plus d'informations sur le Festival du CNRS : [Le Festival du CNRS s'installe au Centre Historique Minier de Lewarde](#)

Plus d'informations sur « Un soupçon d'arsenic » : <https://www.hauts-de-france.cnrs.fr/fr/evenement/representation-theatrale-un-soupcon-darsenic>

Pour suivre l'événement sur les médias sociaux : #FestivalCNRS #FDS2025

- **Sciences en partage : un programme riche proposé par le Centre Historique Minier et ses partenaires, les samedi 11 et dimanche 12 octobre 2025**
- **Voilà durable ! Une émission de radio participative avec Radio Scarpe Sensée, pour devenir éco-logique – samedi 11 octobre**



Comment mieux se chauffer demain, tout en réduisant nos factures et notre impact sur l'environnement ? C'est la question qui sera au cœur d'une émission spéciale de Radio Scarpe Sensée, enregistrée en public au Centre Historique Minier, dans les conditions du direct.

Des spécialistes de l'éco-construction, de la rénovation et de la transition énergétique tels que l'ADEME et Les écoconstructeurs, partageront leurs expériences et leurs solutions concrètes pour réduire l'impact environnemental de nos actions du quotidien et alléger la facture énergétique.

Pendant l'émission, chacun pourra poser une question destinée aux intervenants, dont certaines seront reprises en fin de débat, lors d'un temps d'échanges avec la salle. L'émission sera diffusée dès la semaine suivante sur Radio Scarpe Sensée et disponible en podcast sur les plateformes.

De 15h à 16h30. Accès libre et gratuit.

- Le Carreau des sciences – dimanche 12 octobre

Petits et grands pourront s'initier aux sciences à travers des expériences ludiques et des démonstrations fascinantes sur les énergies, l'environnement, la paléontologie, l'astronomie ou la géologie...

Chacun y trouvera matière à s'émerveiller et apprendre en s'amusant, grâce à de nombreux ateliers proposés par le Centre Historique Minier et ses partenaires de La Coupole, du club d'astronomie de la MJC de Douai, de la Centrale de Bouchain, de Cité Nature à Arras, de Cœur d'Ostrevent Agglo et du Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM).



De 14h à 17h. Accès libre et gratuit. Visite guidée des galeries à tarif réduit (7,70 €).

Contacts presse :

Karine Sprimont, Directrice de la communication – ksprimont@chm-lewarde.com

Caroline Delain, Responsable de la communication – cdelain@chm-lewarde.com

Laura Descamps, Chargée de communication – ldescamps@chm-lewarde.com

Tél. 03 27 95 82 82

CENTRE HISTORIQUE MINIER

Fosse Delloye – rue d’Erchin – 59287 Lewarde

www.chm-lewarde.com

Tél. : 03 27 95 82 82



Les illustrations sont disponibles dans une meilleure résolution sur simple demande.