

Dernières Minutes pour ...

1. Dispositif Science Collège Nord

Les inscriptions sont **prolongées jusqu'au 25 Novembre 2025**

Ce dispositif unique en France, coordonné depuis 25 ans par le Forum départemental des Sciences de Villeneuve d'Ascq est entièrement financé par le Département du Nord (bus pour les visites, entrées musée, animation au collège) s'adresse aux collégiens du Nord de la 6^{ème} à la 3^{ème} (SEGPA compris).

19 structures partenaires vous proposent des visites ou des animations au sein de votre collège. Cliquez sur [ICI](#) pour tout savoir et tout comprendre sur ce dispositif.

Pour vous inscrire cliquez sur [S'inscrire en ligne](#)

ATTENTION : Pour l'inscription, veuillez bien suivre le tutoriel. Si vous rencontrez le moindre souci, n'hésitez pas à joindre Sophie Gilloots : Sophie.GILLOOTS@lenord.fr

2. 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)

3. La Semaine de l'Industrie organisée par l'IMT Nord Europe à Douai

Cet événement prévu le **samedi 23 novembre** propose une série d'ateliers et de rencontres visant à sensibiliser les élèves aux métiers de l'industrie et aux innovations du secteur. <https://imt-nord-europe.fr/agenda/semaine-de-lindustrie/>

4. Prolongation de l'expo « Numérique en eaux troubles » au forum des sciences avant son itinérance dans les établissements scolaires

À l'occasion de la **Fête de la Science 2024**, Inria s'est associée au Forum départemental des Sciences de Villeneuve d'Ascq pour sensibiliser les citoyens aux impacts du développement du numérique sur les ressources en eau.

Conçue avec le concours de scientifiques Inria et accessible aux scolaires dès le niveau collège, cette exposition a été pensée comme une bande dessinée géante où l'on voit trois personnages, Elsa, Sigrid et Dany, évoluer et se questionner sur nos usages numériques. « **Le Numérique en eaux troubles** » est disponible jusqu'au **25 novembre 2024 au Forum départemental des Sciences**.

Elle rejoindra ensuite son fonds de ressources itinérantes pour être empruntée par les collèges.

Pour en savoir plus rendez-vous sur inria.fr ou sur le [site du Forum départemental des sciences](#)

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

1. Concours « retour vers le futur » : visio de présentation du concours ce mercredi 20 Novembre 14 H 16 H

Les équipes s'appuieront sur les ressources visuelles de la bibliothèque numérique patrimoniale. Les inscriptions pour l'édition 2024 - 2025 sont encore possibles. [Le formulaire disponible sur cette page](#) vous permet tout à la fois de vous inscrire et de demander des renseignements.

2. Concours sur le don d'organes et de tissus : Visio de présentation du concours ce mercredi 20 novembre 13 H 14 H

La deuxième édition de ce concours, qui a rencontré un franc succès, permettra aux élèves et aux enseignants d'être accompagné par des professionnels de santé pour informer les élèves sur le don d'organes et de tissus. Une demi-journée de valorisation permettra aux élèves de montrer leurs travaux.

Une visioconférence de présentation (sur le même format que l'année dernière) aura lieu **le mercredi 20 novembre de 13 à 14 H :**

<https://visio-agents.education.fr/meeting/signin/invite/389569/creator/67453/hash/b1e0d7441d2b77b2f24e96e9acb1d8739109dab9>

3. Dispositif MéliSciences, la récré scientifique du CNRS

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 les métiers, le quotidien et les travaux des chercheurs et chercheuses autour d'une thématique. 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. Concours « Filme Ta Chimie »

Lancement du "concours FILME TA CHIMIE"

*Concours réservé aux collégiens de 4ème de l'académie de Lille
Inscription par leur professeur de Physique-Chimie*



France Chimie Nord / Pas de Calais a le plaisir de vous informer du lancement du Concours "FILME TA CHIMIE" édition 2024, organisé conjointement avec l'académie de Lille.

Son objectif est d'inviter les collégiens de 4ème à découvrir le secteur de l'industrie chimique et à s'investir dans un projet de création d'une vidéo.

Ils devront ainsi proposer une démarche scientifique à partir d'une problématique relative à la Chimie du quotidien en lien avec le programme de cycle 4.

Le but est également d'inciter les collégiens à développer les compétences de l'oralité et du numérique.

Inscription sur le site : [Concours Chimie - Filme ta Chimie - 2024](#)

L'affiche du concours : <https://filesender.renater.fr/?s=download&token=e84e61d0-8738-43c5-b50f-38f2b90fb32d>

Ce concours est composé de 6 étapes :

- 1ère étape du 16 octobre au 22 novembre 2024
Inscription en ligne de la classe par l'enseignant de physique-Chimie.
- 2ème étape du 25 novembre au 20 décembre 2024
Les élèves des classes participantes seront invités à répondre à un quiz sur la Chimie afin de les départager.
- 3ème étape du 13 janvier au 21 mars 2025
Les élèves sélectionnés par le quiz réaliseront une vidéo d'une durée de 2' maximum ayant pour objet de faire comprendre le rôle positif de la Chimie dans leur quotidien.
- 4ème étape du 22 mars au 4 avril 2025
Les vidéos seront évaluées par un jury composé d'inspecteurs d'académie, de représentants industriels du réseau de France Chimie Nord / Pas de Calais et de membres de l'équipe du Concours Chimie.
- 5ème étape du 22 avril au 2 mai 2025
La parole sera donnée au public avec un vote en ligne. Ce vote déterminera le grand gagnant du concours et le classement des 10 meilleures vidéos.
- Dernière étape : cérémonie de remise de prix le 4 juin 2025

5. Concours Lumexplore Junior

Nous avons le plaisir de vous annoncer l'ouverture de l'édition 2025 de la compétition Lumexplore Junior ! Le festival de la Société des Explorateurs Français, appelé Lumexplore, est un festival international du film d'exploration Science & Environnement.

L'initiative a pour but de créer des vocations chez les plus jeunes, que ce soit dans les domaines scientifiques, technologiques ou dans celui du reportage, de l'écriture ou de la réalisation de films d'explorations.

Les élèves, curieux et empreints d'une démarche d'investigation, doivent réaliser un court-métrage de 5' maximum, en se mettant dans les conditions d'un chercheur scientifique sur le terrain, sur le thème des

sciences de la vie et de la terre: biologie, géographie, spéléologie, archéologie, botanique, sous-marin, environnemental...

Le concours Lumexplore Junior est destiné aux établissements des académies françaises (collèges et lycées de métropole et d'outremer), aux établissements des pays francophones, et aux établissements d'enseignement français à l'étranger homologués.

Les candidatures libres individuelles ou en groupes pour des adolescents âgés entre 11 et 19 ans, sont autorisées.

En 2025, deux prix seront décernés par l'Ifremer : le prix du Collège et le prix du Lycée.

Accès direct :

- aux informations sur le concours : <https://lumexplore.fr/wp-content/uploads/2021/11/Conseils-Tixier-Lum-Junior.pdf>

- au formulaire d'inscription 2025 directement sur le site : <https://lumexplore.fr/lumexplore-junior-inscriptions/>

Dates limites et durée maximale du court-métrage :

- Inscriptions à renvoyer avant le vendredi 7 février 2025, via le site.

- Transmission des courts-métrages avant le vendredi 30 mai 2025 ;

- Les courts-métrages doivent avoir une durée de 5 minutes maximum (générique inclus).

Vous pouvez voir, ou revoir, les anciennes éditions sur la chaîne YouTube du festival :

https://www.youtube.com/channel/UCF3oSrzCWFr_CVh1sI6h2Q

Au plaisir de vous compter parmi les aventuriers 2025 !

6. Olympiades des Géosciences

Organisée en partenariat avec le Muséum national d'Histoire naturelle, la première conférence pour les élèves inscrits au test de sélection national IESO 2025 approche !

Pour lancer cette opération, **Brigitte Zanda**, maîtresse de conférence au Muséum national d'Histoire naturel vous donne rendez-vous **en visioconférence le lundi 9 décembre, entre 13 h 00 et 14 h 00**.

La thématique de cette première conférence est « **les météorites, des sondes du système solaire** ». Vous trouverez le flyer de l'événement sur nos réseaux sociaux.

Cette conférence de 40 minutes environ sera suivie d'une phase d'échanges : Brigitte Zanda répondra à toutes les questions que se posent vos élèves sur les météorites ! Cette conférence sera un atout pour la participation au test de sélection national des IESO, mais aussi pour la formation de l'ensemble de vos élèves. Cette conférence sera enregistrée et vous aurez l'occasion de la visionner à nouveau avec vos élèves par la suite.

Pour y participer, rien de plus simple : inscrivez-vous et toute votre classe (ou votre club science, ou seulement votre groupe d'élèves inscrits au test) via le formulaire disponible sur le site de « Sciences à l'École » : <https://www.sciencesalecole.org/ieso-conference-sur-les-meteorites-pour-les-eleves-inscrits-au-test-de-selection-national-ieso-2025/> . N'hésitez pas à transmettre cette information à vos collègues qui, comme vous, inscrivent un ou plusieurs de leurs élèves au test de sélection national des IESO 2025.

Si vous n'avez pas encore inscrit vos élèves au test de sélection national des IESO 2025, il vous reste un mois pour le faire. Le formulaire d'inscription est disponible ici :

<https://www.sciencesalecole.org/ouverture-des-inscriptions-aux-ieso-2025/> . Si vous n'avez pas encore inscrit vos élèves via ce formulaire, mais que vous avez prévu de le faire, vous pouvez quand même inscrire dès maintenant votre groupe d'élève à la conférence de Brigitte Zanda !

Enfin, une vidéo de présentation des IESO 2024 à Pékin est disponible sur notre site internet (<https://www.sciencesalecole.org/olympiades-internationales-de-geosciences-presentation/>).

Vous pouvez utiliser cette vidéo pour parler des IESO avec vos élèves. Le lieu et la date de l'édition 2025 ne sont malheureusement toujours pas connus.

Formations, conférences, expositions

1. L'exposition BIOM'MOBILITÉ : "quand la nature inspire les technologies de la mobilité" à l'IMTD de Valenciennes

Cette exposition explore comment la nature inspire les technologies de demain, en particulier dans le domaine de la mobilité, et pourrait enrichir l'approche des SVT par des perspectives concrètes et interdisciplinaires. <https://imtd.fr/evenements/exposition-biommobilite-quand-la-nature-inspire-les-technologies-de-la-mobilite/>

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

1. La Semaine de l'Industrie organisée par l'IMT Nord Europe à Douai.

Cet événement prévu le **samedi 23 novembre** propose une série d'ateliers et de rencontres visant à sensibiliser les élèves aux métiers de l'industrie et aux innovations du secteur. <https://imt-nord-europe.fr/agenda/semaine-de-lindustrie/>

2. Rappel : Les innovantes dans le cadre de la semaine NSI :

"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.guennadi@inria.fr

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