

Septembre 2024

## 2024-2025 ANNÉE DES GÉOSCIENCES



- **Le site de l'année des géosciences est né** : <https://anneedesgeosciences.cnrs.fr/>
- **Inauguration de l'année des géosciences dans notre académie** : le **21 octobre 2024** à l'Ecole Nationale Supérieure de Géologie- Vandoeuvre des Nancy

Programme détaillé sur [le site SVT Lorraine](#)- **Préinscriptions jusqu'au 2 octobre minuit**

Préinscriptions [ici](#)

*La participation effective à l'ensemble de la formation le 21/10 ouvre droit pour les enseignants à une allocation de formation de 60 euros par ½ journée de formation dans la limite de 5 jours par année scolaire (Décret n° 2019-935 du 6 septembre 2019).*

- **Au cours de cette année des géosciences, des activités seront proposées sur tout le territoire de l'académie pour vous et vos élèves.** Elles débutent le 18 octobre dans la vallée de l'Orne. Le site SVT Lorraine présentera le [programme](#).
- **« Le climat pour vos classes »** Une série de webinaires interactifs pour les enseignants, proposée par le CNRS et l'Office for Climate Education. Le premier webinaire est programmé le **mercredi 2 octobre** : « Les rapports du GIEC et les projections climatiques » de 18h à 19h. [Voir ici](#). Programme [à voir ici](#).
- Salon **Géologia 2024**, le 07 novembre de 9h à 17h, Centre des Congrès Prouvé de Nancy. Toutes les thématiques autour de l'Eau, Environnement, Énergies, Mines, Géotechnique et Géologie numérique sont représentées avec plus de 70 exposants...Entrée gratuite mais inscription obligatoire [lien](#).

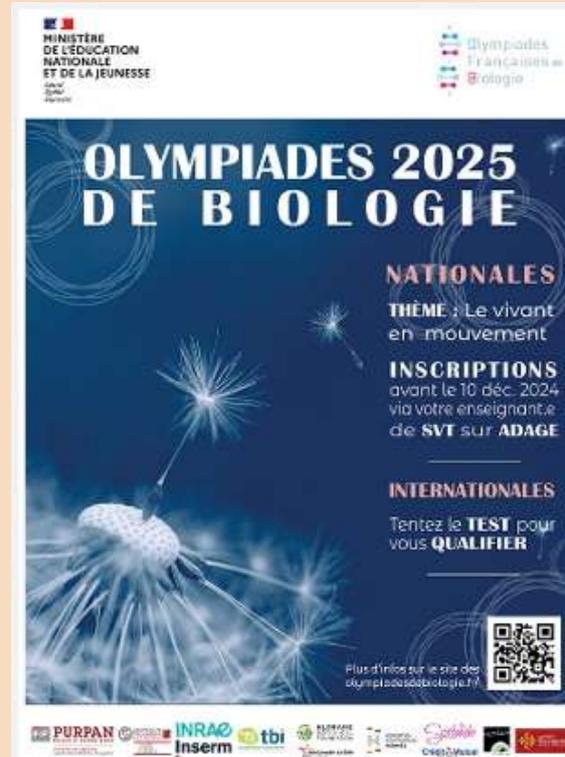
# OLYMPIADES DE BIOLOGIE ET OLYMPIADES DE GÉOSCIENCES

Les inscriptions aux Olympiades académiques sont **ouvertes**.

Les thèmes sont : « **Le vivant en mouvement** » (Olympiades de biologie) et « **l'eau et les roches** » (Olympiades de Géosciences).

Les modalités d'inscriptions sont détaillées sur le site SVT Lorraine, onglets « Des projets en SVT », « olympiades », « Inscriptions » Lien : <https://sites.ac-nancy-metz.fr/svt/olympiades.html> . (L'inscription sur ADAGE sera à faire dans un second temps)

Cette année, grâce à notre collaboration avec l'université de Lorraine, nous proposons à **tous les lycées dont des élèves participent à ces concours d'être accompagnés par un chercheur**. Nous reviendrons rapidement vers vous pour organiser cet accompagnement.



- Les inscriptions aux olympiades internationales de géosciences sont ouvertes !

Une très belle occasion de découvrir l'écosystème qui constitue ces sciences porteuses d'avenir.

Inscriptions des élèves avant le **09 décembre 2024**. Via le formulaire d'inscription sur le site de « Sciences à l'École » :

<http://www.sciencesalecole.org/ieso-inscriptions-ouvertes/>

## AUTRES PROJETS

- **Concours CGénial-collège :**

Ce concours vise à récompenser les projets scientifiques et technologiques innovants menés par des équipes de collégiens soutenus par leurs enseignants. En cette année 2024-2025 « **Année des géosciences** » une participation au concours peut être l'occasion de mettre en lumière la richesse des sciences de la Terre et de l'environnement et leurs enjeux.

Si votre projet est sélectionné, vous participerez à la finale académique **organisée à l'Ecole Nationale Supérieure des Industries Chimiques (ENSIC)** de Nancy le **jeudi 27 mars 2025**. Cette journée festive sera l'occasion d'échanges riches entre les équipes, de la découverte d'un site dédié aux études supérieures, de rencontres avec des scientifiques. Elle permettra également de sélectionner l'équipe qui représentera l'académie de Nancy-Metz lors de la finale nationale organisée à Paris au mois de mai 2025.

En participant au concours, vous pourrez bénéficier d'une **subvention de 100€ maximum** permettant de financer une partie des dépenses nécessaires pour mener à bien votre projet. Cette subvention est conditionnée à une inscription au premier tour du concours : jusqu'au **12 novembre 2024 à minuit** [en cliquant ici](#).  
(l'inscription sur ADAGE sera à faire dans un second temps)

- **« À votre santé » : un événement de médiation scientifique porté par l'Université de Lorraine et ses partenaires.**

Il s'agit de proposer aux collèges et lycées de découvrir la recherche scientifique en Lorraine par l'intermédiaire de visites de laboratoires de recherche. **Peuvent participer : toute classe de collège et lycée intéressée par les thèmes de la recherche en biologie, la santé humaine, le patrimoine médical.**

Inscriptions **sur ADAGE** jusqu'aux congés de la Toussaint, offre: CSTI - Université de Lorraine - Médiation scientifique - 'A votre santé'. Pour plus de précision, cliquer [ICI](#)

- **Deux propositions de la part de l'INRIA**

**Semaine de la robotique du 22 au 28 novembre** : un panel très riche et très diversifié d'actions à destination des scolaires la semaine. Outre des ateliers de programmation pour jouer au foot, des conférences, des débats, des ateliers codage, des visites du hall d'expo,...auxquels les établissements scolaires peuvent s'inscrire, cette semaine sera l'occasion de découvrir une multitude de robots (les vidéos sont citées à titre indicatif pour illustrer la multitude de robots qui seront présents sur cet événement) :

<https://iww.inria.fr/NanSciNum/2389-2/>

- **Le procès du robot :**

Accueil, dans vos établissements, d'un spectacle scientifique, qui alterne des petites saynètes jouées par une troupe de théâtre d'improvisation (compagnie Crache Texte) et la prise de parole d'experts (scientifiques, entrepreneurs, juristes,...) sur les enjeux de l'intelligence artificielle, pour aider les élèves à déjouer les idées reçues.

Inscriptions sur **ADAGE**

Plus de précisions sur

<https://iww.inria.fr/NanSciNum/theatre-scientifique/le-proces-du-robot/>



## LES NOUVEAUTES DU SITE SVT LORRAINE :



Dans les **ressources pour enseigner en Seconde**, vous trouverez le lien vers une activité ludique sur le microbiote et antibiogramme. Le Dr Housse soigne une jeune patiente présentant une infection au Clostridium difficile et des résistances aux traitements antibiotiques classiques. Pour soigner sa patiente, il faudra faire différentes recherches...

Dans les **ressources pour enseigner en Première Enseignement Scientifique**, vous trouverez un lien vers des ressources intéressantes pour traiter la thématiques de la présence d'eau sur Terre : son inégale répartition, la gestion de cette ressource et sa protection, etc. En effet, les aménagements du programme d'enseignement scientifique en Première nous invite à s'interroger sur la présence d'eau sur Terre.



Dans les **ressources pour enseigner en Terminale Enseignement scientifique**, vous trouverez le lien vers une activité qui traite le problème des représentations des changements climatiques : L'exemple des « warming stripes » On amène les élèves à avoir une réflexion sur les "barres du réchauffement climatique".

