

# Lettre info SVT n°14

Octobre 2024

## Année des géosciences



Une année pour comprendre notre planète et former les citoyens de demain. L'Année des Géosciences 2024-2025 est une initiative ambitieuse qui vise à mettre en lumière le rôle crucial des sciences de la Terre dans notre société.

Le CNRS propose un site internet présentant diverses ressources destinées aux élèves et aux enseignants dans le cadre de l'Année des

Géosciences. Kits pédagogiques, vidéos, portfolios et autres supports seront mis à disposition pour enrichir l'apprentissage et l'enseignement des sciences de la Terre.

→ <https://anneedesgeosciences.cnrs.fr/>

## L'intelligence artificielle au service de notre enseignement en SVT




Image générée par une IA (Copilot designer)

L'intelligence artificielle n'est pas une technologie nouvelle, mais elle a connu des progrès fulgurants depuis 2023, tant dans sa qualité que dans son accessibilité au grand public. De nombreux outils fleurissent, évoluent, changent de modèle économique, disparaissent... Le domaine de l'IA est en pleine évolution. Ces outils permettent ainsi d'envisager des mutations dans nos pratiques de classe, en Sciences de la vie et de la Terre. Il convient cependant de prendre conscience des points de vigilance à avoir pour utiliser ces outils et de connaître les limites de leurs usages.

Des webinaires animés par Cédric Ragot (Interlocuteur Académique au Numérique en SVT) et dédiés à la question de l'utilisation des

IA en SVT ont eu lieu les mercredi 18 et jeudi 19 septembre 2024. Vous pouvez retrouver la présentation diffusée durant ces webinaires, [sur le site académique SVT Lyon](#).



D'autre part, inclure les potentialités des IA dans nos pratiques professionnelles, c'est contribuer à développer les compétences du CRCN (cadre de référence des compétences numériques) pour nos élèves et pour nous-mêmes.

→ [Plus d'informations sur le CRCN](#)

## Le projet d'évaluation

Le projet d'évaluation de votre équipe vise à rétablir la confiance avec le supérieur, répondre à des questions de parents et harmoniser les pratiques. Il constitue une base qu'il convient de retravailler pour y apporter les ajustements utiles en s'appuyant sur les constats et les analyses des années précédentes. Pour en discuter lors des conseils d'enseignement ou dans des temps de rencontre, vous pouvez vous appuyer sur le guide national de l'évaluation des apprentissages et des acquis des élèves au lycée général et technologique (IGESR)

→ [Télécharger le guide](#)

### Guide de l'évaluation

des apprentissages et des acquis des élèves dans le cadre de la réforme du lycée général et technologique



## Développement des compétences au service du laboratoire et de l'expérimentation



Ce parcours de formation est ouvert **aux Personnels Techniques de Laboratoire** et aux **professeurs de collège responsables du laboratoire**. Il propose, en lien avec l'évolution des réglementations, d'actualiser les connaissances et les pratiques expérimentales, d'optimiser la gestion du laboratoire avec des outils numériques, de s'enrichir en échangeant entre personnels ayant des compétences variées. Deux journées de formation en présentiel sont programmées

le mercredi 16 avril 2025 et le mardi 10 juin 2025. Il manque actuellement encore quelques inscriptions pour pouvoir ouvrir le parcours de formation.

→ [Contacter Armelle Vialar pour s'inscrire au stage](#)

## Rencontres départementales de l'innovation

Les Rencontres Départementales de l'Innovation se dérouleront le **6 novembre de 13h30 à 17h00** dans chacun des 3 départements :

- Au collège Thomas Riboud à Bourg en Bresse pour le département de l'Ain
- À l'Inspé à Saint Etienne pour le département de la Loire
- Au lycée horticole de Dardilly pour le département du Rhône

**RDi**  
AIN RHÔNE LOIRE

CONSEIL NATIONAL DE LA FONDATION

MERCREDI 6 NOVEMBRE  
13H30 - 17H00

COMMENT CONSTRUIRE OU FAIRE VIVRE MON PROJET ?

Notre école, faisons ensemble

RENCONTRES DÉPARTEMENTALES DE L'INNOVATION

INSCRIPTIONS

→ <https://clic.ac-lyon.fr/innovation>





## Journées de l'enseignement supérieur

### UN ÉVÈNEMENT UNIQUE

Créé en 1990, il concerne tous les établissements publics et privés des trois départements de l'académie de Lyon (universités, lycées, écoles, centres de formation d'apprentissage...).

### DEUX JOURS BANALISÉS POUR L'ORIENTATION

Pouvoir découvrir pendant 2 jours l'offre de formation de l'enseignement supérieur dans l'académie de Lyon

Cette année, les JES auront lieu :

- Le mercredi 29 janvier 2025 à l'université Jean Monnet de St Etienne ;
- Le mercredi 29 et le jeudi 30 janvier 2025 dans les autres établissements du supérieur de l'académie

→ [séquence pédagogique de préparation et d'exploitation](#)

## FORINDUSTRIE : les secrets du technodôme



« Forindustrie, l'Univers Extraordinaire » est une plateforme digitale gratuite qui présente les métiers de l'industrie aux collégiens, lycéens, étudiants ainsi qu'à leurs enseignants.

L'outil interactif montre en outre aux filles comme aux garçons qu'il existe des métiers passionnants dans l'industrie, parfois méconnus jusqu'alors et qui touchent au domaine des Sciences de la vie et de la Terre.

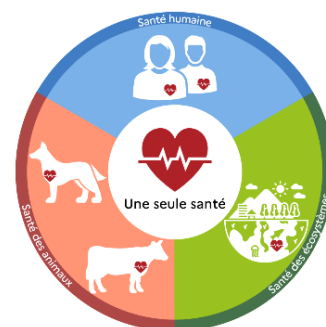
→ [En savoir plus](#)

## e-Bug : ressources pédagogiques sur l'antibiorésistance

Des ressources pédagogiques sur l'antibiorésistance, composées de neuf scénarios pédagogiques, de quatre vidéos d'experts (Céline Pulcini, Jean-Yves Madec et Marc-André Selosse) et des productions e-Bug sont mises à disposition sur Éduscol :

→ <https://eduscol.education.fr/4131/antibioresistance-des-ressources-pedagogiques>.

À découvrir également la [nouvelle page dédiée à e-Bug sur Éduscol](#)



## e-Bug : ressources campagne vaccinale HPV

Depuis la rentrée de septembre 2023, les collégiens, en classe de 5ème, peuvent se faire vacciner gratuitement au collège, avec un accord parental, pour assurer une meilleure protection contre les cancers liés aux papillomavirus humains.

e-Bug propose un panel d'activités différentes pour aborder avec les élèves la prévention et l'infection aux papillomavirus (HPV : Human Papilloma Virus).

→ <https://e-bug.eu/fr-fr/collège-les-papillomavirus-hpv>

→ [à retrouver dans la lettre de rentrée 2024](#)

### HUMAN PAPILOMAVIRUS



[Site académique](#)



[Contacter les IA-IPR](#)

