



**ACADÉMIE  
DE TOULOUSE**

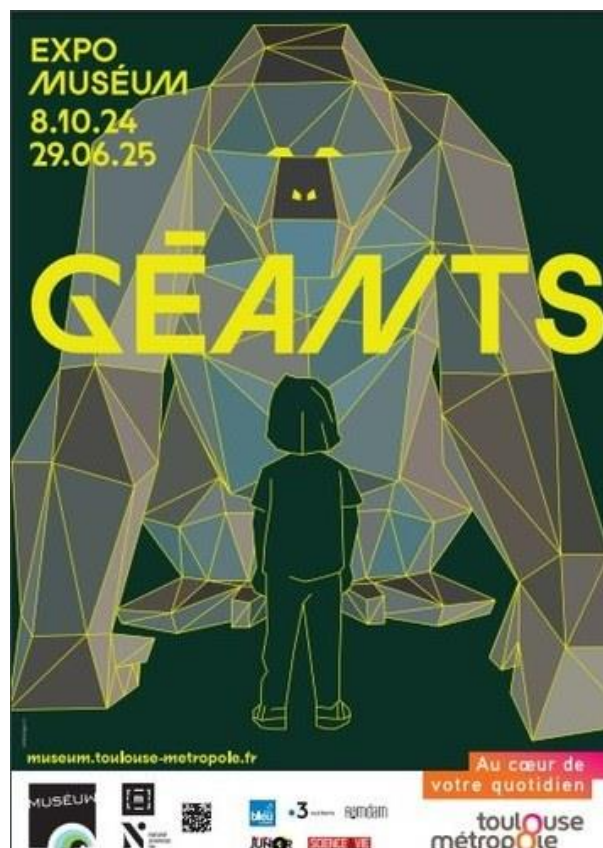
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



Lettre d'information SVT - Académie de  
Toulouse - Novembre 2024

## Culture scientifique

### Les Géants envahissent le Muséum de Toulouse



---

*La nouvelle exposition temporaire du Muséum de Toulouse ouvre ses portes aux scolaires à partir de la rentrée des vacances de la Toussaint. Les réservations sont ouvertes, au programme des visites encadrées ou en autonomie.*

*Des visites encadrées gratuites sont offertes aux enseignants suivant les modalités disponibles [sur cette page](#).*

---

## Les microorganismes de Docteur Jekyll à M. Hyde



---

*La microbiologie se dévoile au travers de photographies scientifiques et artistiques.*

*L'exposition photographique Microbiologie Molécul'Art fête ses 1 an et son succès, notamment auprès des établissements scolaires, motive sa mise à disposition auprès des enseignant.es d'Occitanie ouest qui seraient intéressé.es.*

*Microbiologie Molécul'Art est exposée jusqu'au 18 octobre dans le hall de la Maison de la Réussite en Licence de l'université Paul Sabatier et sera exposée du 7 novembre au 20 décembre dans le hall du bâtiment administratif de la Faculté de santé à Rangueil.*

*Plus d'informations [sur leur site.](#)*

---

## COMME DES MOUTONS ? Nouvelle exposition temporaire au Quai des Savoirs



---

*“Comme des moutons ?” propose de déconstruire l’image négative régulièrement associée à la foule. Phénomène abordé pour la première fois dans une exposition culturelle et scientifique, sous un angle contemporain, gai et coloré, l’exposition “Comme des moutons ?” plonge les visiteuses et visiteurs dans un parcours inédit et interactif, au cœur de la mécanique inconsciente des foules humaines.*

*L’exposition présentée au Quai des Savoirs proposera ainsi, du 31 janvier au 2 novembre 2025, un parcours de visite original, immersif et participatif, articulé autour de 3 grandes thématiques : les foules compactes, les foules piétonnes, et les foules numériques.*

*Toutes les informations et les modalités de réservation [sur la plaquette en ligne](#).*

---

## Les projets pédagogiques

### Les olympiades de biologie



---

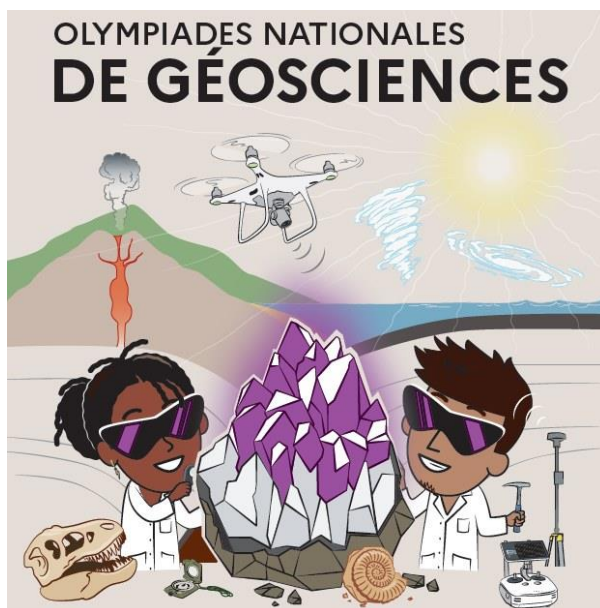
*Les olympiades académiques de biologie sont un concours sur l'année scolaire consistant à la réalisation d'un projet scientifique en groupe de 2 à 4 élèves maximum sur un sujet relevant du domaine de la biologie.*

*Les olympiades de biologie sont ouvertes sur la base du volontariat à tous les lycéens, de seconde, de première et de terminale de la série générale ainsi qu'aux élèves des séries technologiques STL et ST2S de l'enseignement public et privé sous contrat ainsi que ceux appartenant aux établissements du réseau de l'AEFE. Le concours est également ouvert aux élèves des lycées agricoles.*

[Détails du concours académique et modalités d'inscription](#)

---

## Les olympiades de géosciences



---

*Pour susciter chez vos élèves le plaisir d'apprendre, tout en pratiquant la géologie fondamentale ou appliquée, la climatologie, ou encore la planétologie, inscrivez-les aux Olympiades nationales de géosciences. Ce concours, ouvert à tous les élèves de seconde, première et terminale de la série générale souligne le lien étroit entre les géosciences et l'éventail des métiers qui leur sont associés.*

### Détails du concours académique et modalités d'inscription

---

## Illustrer la science

---

*Pour l'année scolaire 2024-2025, la Délégation académique à l'éducation artistique et culturelle, le correspondant académique sciences et technologies et l'IRES proposent, avec leurs partenaires, d'illustrer, à l'occasion de l'Année nationale des géosciences des thèmes autour de cette thématique.*

*Vous trouverez toutes les informations [sur la plaquette.](#)*

---



## Vigie Nature école

---

*Dates et liens d'inscription pour les visios de Vigie-Nature École :*

*13 novembre 2024 : [Placettes à vers de terre](#)*

*20 novembre 2024 : [Oiseaux des jardins et Birdlab](#)*

---

27 novembre 2024 : [Lichens GO](#)



Les projets EDD de l'académie de Toulouse



---

*De nombreuses ressources sur le [site académique](#), en particulier de nombreux projets et formations proposées autour de ce thème.*

---

Vous pouvez également [consulter la lettre de rentrée](#) qui présente les différents projets proposés cette année.

## Ressources pour la classe

### Websérie « le Haut-Jura face au changement climatique »



---

A découvrir [en suivant ce lien.](#)

---

## Des affiches pour valoriser la spécialité SVT au lycée



---

A découvrir et télécharger [en suivant ce lien.](#)

---

## Antibiorésistance : des ressources pédagogiques



---

Des ressources pédagogiques pour la prévention de la résistance aux antibiotiques à travers la démarche « Une seule santé » sont proposées. Elles s'appuient sur une approche intégrée de la santé humaine, de la santé des animaux et de la santé des écosystèmes. A retrouver [sur cette page](#).

Nous vous invitons également à découvrir [la nouvelle page dédiée à e-Bug](#), ensemble d'outils pédagogiques concernant les micro-organismes, la transmission, la prévention et le traitement des infections.

---

## Formations

### Nouveau site pour accéder au PrAF



**Élaborez votre programme de formation**

**Je souhaite suivre une formation**

- ☒ Je me rends sur le site académique [www.ac-toulouse.fr/eaafc](http://www.ac-toulouse.fr/eaafc) ;
- ☒ Je prends connaissance de l'offre de formation proposée ;

**Je m'abonne à une formation**

- ☒ Je sélectionne les modules qui m'intéressent et clique sur **abonnement** ;
- ☒ Lorsqu'une formation à laquelle je me suis abonné est **programmée**, je reçois un mail pour me **préinscrire** ;

**Je me préinscris à la formation**

- ☒ Mon supérieur hiérarchique est informé pour avis.

**Si je suis retenu à une formation**

- ☒ Je reçois ma **convocation** par voie hiérarchique ;
- ☒ Les **Informations pratiques** concernant la formation me sont directement transmises par mail ;
- ☒ Je peux **signaler mon absence** ou **contacter les intervenants** à partir de ce mail.

**plus proche**  
**plus accessible**  
**plus lisible**

Consultez la rubrique de l'EAFC et son offre de formation dans l'académie de Toulouse

[www.ac-toulouse.fr/eaafc/](http://www.ac-toulouse.fr/eaafc/)

---

L'école académique de la formation continue (EAFC) dans sa dynamique d'évolution met désormais à disposition l'accès au programme académique de formation (PrAF) sur [le site académique](#) en remplacement de la consultation par SOFIA.

Une plaquette est à votre disposition [en suivant ce lien](#).

---



1 - <https://view.genially.com/671fdcc1af643805bb92d743/horizontal-infographic-diagrams-2024-2025-offres-academiques-de-formation-svt>

Pour consulter des modules de formation en SVT du PrAF et leurs liens d'abonnement : [ICI](#)

## Formations proposées par la maison pour la science



- 
- [Approches philosophiques de la théorie de l'évolution](#)
  - [Microscopie et imagerie en biologie](#)
  - [Mieux comprendre le système immunitaire](#)
    - [Eau et biodiversité](#)
    - [Les géosciences à l'OMP](#)
    - [Sols et pédogenèses](#)
    - [Classification phylogénétique](#)
    - [Police scientifique](#)
-

## Partage de projets pédagogiques

### Sortie pédagogique : les matériaux de construction, témoins de la dynamique externe locale.

---

*Des ressources sont proposées par l'équipe du lycée Berthelot pour vous permettre d'organiser une sortie sur le terrain dans Toulouse et ses environs. Une façon de rendre concrets les concepts d'érosion, de transport, de sédimentation et d'exploitation de ces ressources abordés dans le programme de seconde Géosciences et dynamique des paysages.*

*Les ressources pour organiser cette sortie avec les élèves de seconde :*

---

- [Sortie géologique](#)
  - [Atelier d'exploitation de la sortie](#)
  - [Fiche scénario](#)
- 

### La Fête de la Science 2024 en Comminges





---

*Les enseignants de SVT du Groupe de Travail Inter-Établissements (Gtie) du Bassin Comminges, ayant obtenu le label national "fête de la science 2024", ont organisé une rencontre entre les collégiens de 11 établissements du Comminges le vendredi 4 octobre, au parc des expositions de Villeneuve de Rivière avec l'intervention de partenaires réunis dans un village scientifique.*

*Pour en savoir plus : [La fête de la science en Comminges, le vendredi 04 octobre 2024 - Actualités - Des Trois Vallées de Salies Du Salat \(haute-garonne.fr\)](#)*

---

Partage de pratiques

**Créez et Importez un QCM en 5 Minutes avec ChatGPT**



---

*Un enseignant de l'académie de Grenoble a mis en ligne un outil qui permet de créer un QCM sur ChatGPT, avec un format exportable directement sur Moodle, Elea ou Pronote.*

*Vous pouvez générer ce QCM à partir de vos propres documents au format pdf, mais également proposer aux élèves de le faire pour s'entrainer.*

*L'outil est disponible [à cette adresse](#), une vidéo en pas de page vous donne toutes les explications.*

---

## Contacts

---

*Cette lettre d'information a été rédigée par Lucie Ohayon et Mathieu Janet pour les IA-IPR SVT.*

*Vous pouvez envoyer vos commentaires ou remarques à l'adresse : [ipr-svt@ac-toulouse.fr](mailto:ipr-svt@ac-toulouse.fr)*

*Vous pouvez également nous envoyer vos propositions de contenus ou de rubriques.*

---