# ATOMES CROCHUS

*L'actu des Sciences*

NOVEMBRE 2026

***N'hésitez pas à nous faire part de vos actions ou événements pour une diffusion dans la News Letter !***
*(Contact : celine.gaufreteau@ac-orleans-tours.fr)*




## À vos agendas !

**Rencontres**
**Jeunes Chercheuses et Chercheurs 2027**

L'édition 2027 des Rencontres Jeunes Chercheuses et Chercheurs se déroulera le **vendredi 14 mai 2027** à l'**IUT de l'Indre** (Châteauroux).

Vos élèves pourront y présenter leurs projets sur les thèmes des **Sciences** et du **Développement Durable** et participer à des ateliers animés par les étudiants de l'IUT.

**Les inscriptions (non ouvertes pour le moment) se feront sur ADAGE**

**Inauguration de l'exposition**

***Jeunes gardiens de la biodiversité***

**Samedi 28 novembre 2026**

**MJCS La Châtre**
Entrée libre de 14h30 à 17h30 - ouvert à tous et toutes

**Au programme :**

* Exposition Jeunes gardiens de la biodiversité, enquête sur les légumes oubliés du Centre Val de Loire

* Dégustations de variétés rares et de recettes cuisinées par les jeunes du collège Rosa Parks

* Vente de légumes locaux par les maraichers de la ferme Magnyfestante et des jardins de Corlay

*Jeux pour petits et grands autour de la biodiversité domestique, de l'agriculture paysanne et de l'alimentation

* Observation de variétés locales et visite du jardin de la MJCS et de la Mission Locale à 14h45 et à 16h15 (durée 30 mn)

* Formation à la production de semences de courge à 15h30 et 17h (durée 30 mn)

**L'exposition sera ensuite visible 2 semaines.**






**Exposition itinérante**
**« Électricité – tout est clair »**
**(par FRMJC Centre)**

**Centre Socioculturel de Lignières**

**Vendredi 6 et samedi 7 novembre**

Cette exposition interactive plonge le visiteur dans le monde de l'électricité de manière ludique et concrète avec des expériences à réaliser et des maquettes à observer.
Ici, on explore les propriétés, les usages quotidiens, les dangers et la production d'électricité.
Les ateliers, structurés par paliers de difficulté, s'adaptent à chaque niveau : du simple montage de circuits aux enjeux des modes de production.

Public : depuis le Cp jusqu'aux classes de 4°-3° en collège

**Informations et contact :**

https://frmjccentre.org/sts/les-expositions-scientifiques/electricite/

**Semaine des métiers**

**Inscrivez vos classes !**

La Fondation CGénial propose aux élèves du secondaire une à deux fois par an, une semaine de rencontres en ligne avec des professionnels des domaines scientifiques, techniques et du numérique.
Chaque rencontre virtuelle permet aux élèves de découvrir une palette de formations et de métiers variés pour les aider dans leur orientation.

**Prochaine édition du 7 au 11 décembre 2026**

https://cgenial.org/82-nos-actions/231-la-semaine-des-metiers







**Du Bateau au Labo**

Grâce à l'opération pédagogique Du Bateau au Labo, les élèves de collège et de lycée se glissent dans la peau des chercheurs et explorent de réelles données scientifiques issues des expéditions de la goélette Tara.

Différents **kits pédagogiques** seront mis à votre disposition.

**Informations et inscriptions**

https://fondationtaraocean.org/education/du-bateau-au-labo/

## Olympiades nationales de Chimie

**Date limite d'inscription : 13 décembre 2026**

Les Olympiades nationales de la chimie sont un duo de concours ouverts à tous les élèves des classes de première et de terminale des lycées français et de l'AEFE, et de toutes filières.

Ces olympiades ont la particularité de se décliner en deux volets indépendants : le « Concours Scientifique » et le concours « Parlons chimie ».

**Inscriptions et renseignements :**

https://www.olympiades-chimie.fr/



## Olympiades de Mathématiques

Les Olympiades permettent de souligner le lien entre les mathématiques et les autres sciences, d'aborder autrement des problèmes mathématiques, d'inciter les jeunes, et notamment les jeunes filles, à se tourner vers les carrières scientifiques et favorisent l'ouverture de clubs et d'ateliers mathématiques.
Les meilleurs lauréats nationaux peuvent obtenir des bourses pour des universités d'été ou des stages d'entraînement à d'autres compétitions mathématiques.

**Inscriptions sur ADAGE jusqu'au 19 février 2027**

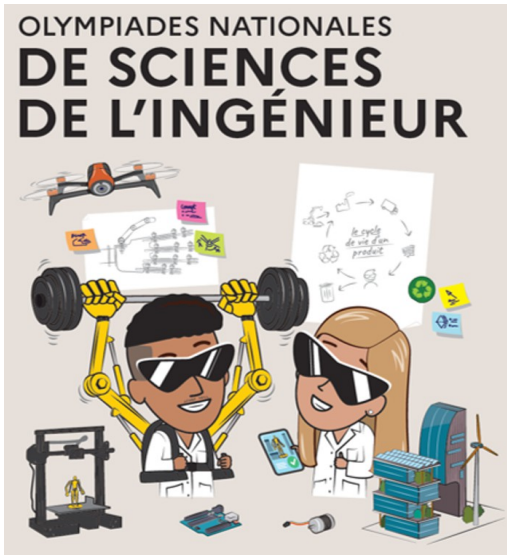
https://www.education.gouv.fr/les-olympiades-nationales-et-internationales-de-mathematiques-465801

## Olympiades des Sciences de l'Ingénieur

Ce concours national s'adresse aux lycéens des classes de première et terminale (Spécialité SI, STI2D). Le travail s'effectue par équipe.
Chacune d'entre-elles est constituée de deux à cinq lycéens, encadrés par un ou deux enseignants.
Les projets réalisés par les équipes doivent intégrer des travaux innovants et expérimentaux pluri-technologiques dans le domaine des Sciences de l'Ingénieur. Ils peuvent être enrichis par un partenariat avec des chercheurs ou un site industriel et technologique.

**Inscriptions sur ADAGE jusqu'au 13 mars 2027**

https://www.education.gouv.fr/olympiades-des-sciences-de-l-ingenieur-465891



## Concours Alkindy

**Lancement le 7 décembre 2026**

Le concours Alkindi est une compétition de cryptographie ouverte aux classes de 4e, 3e et 2de.
Il est organisé par les associations Animath et France-ioi.
Vous pouvez dès maintenant inscrire vos classes jusqu'à la fin du 1er tour (du lundi 7 décembre au vendredi 22 janvier) sur : https://concours-alkindi.fr/#/

## Concours VidéoDimath2026

Le concours de vidéos VideoDiMath est à destination des collèges et lycées. Il est proposé par VideoDiMath, projet vidéo d'AuDiMATH, avec le soutien du ministère de l'Éducation nationale.
Les vidéos d'une durée maximum de 3 minutes (générique non inclus, pas de durée minimale) permettront aux élèves de se poser une question de mathématiques, de la résoudre et de l'exposer.

Dans le cadre de l'année de l'ingénierie, un prix spécial sera attribué pour les vidéos d'ingénierie en interaction avec les mathématiques.

**Date limite d'inscription : 18 décembre 2026**

https://audimath.math.cnrs.fr




## Compétition LUMEXPLORE Junior




Le festival du film Science et Environnement LUMEXPLORE a l'originalité de proposer à des adolescents (entre 11 et 19 ans) d'être sélectionnés, au même titre que des adultes.

Ils doivent réaliser un film de cinq minutes 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...

**Inscriptions jusqu'au 29 janvier 2027**

https://lumexplore.fr/lumexplore-junior-2/

## Les génies de la construction

Le concours des Génies de la construction, est « le concours des territoires intelligents ». Il vise à encourager la créativité et valoriser sa transposition concrète par un travail collectif d'élèves ou d'étudiants qui traitent et illustrent des problématiques liées aux enjeux de la construction et de l'aménagement des territoires. Il est destiné aux élèves de collège et de Lycée, ainsi qu'aux étudiants de l'enseignement supérieur.

**Inscriptions jusqu'au 5 février 2027**

https://lesgeniesdelaconstruction.fr/

