

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](mailto:celine.gaufreteau@ac-orleans-tours.fr))

#### Rencontres Jeunes Chercheurs 36

Vendredi 19 avril ont eu lieu les Rencontres Jeunes Chercheurs à l'IUT de l'Indre

Plusieurs établissements sont venus présenter leurs projets scientifiques et Développement durable :

- **Collège Beaulieu** (Châteauroux) : atelier ACST « Domotique et amélioration de la sécurité en milieu urbain »
- **Collège Condorcet** (Levroux) : atelier NSI « Jeux vidéo scratch »
- **Collège George Sand** (La Châtre) : atelier ACST « Biodiversité » et Club Maths
- **Collège Romain Rolland** (Châteauroux) – « L'écoparc des Chênevières »
- **Lycée Pierre et Marie Curie** (Châteauroux) : atelier ACST « Les Olympiades de Chimie – Chimie et sport »

Les élèves ont pu participer aux ateliers proposés par l'IUT, découvrir les stands du CPIE et de Météo Centre ainsi que les ateliers de la malle Centre Sciences « La science à l'épreuve du sport », et assister à la conférence « Les bonnes pratiques alimentaires et sportives » par Ghina Jazzar

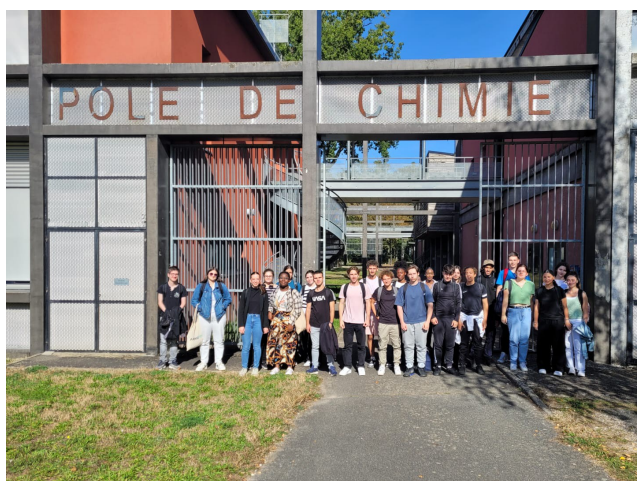


Un grand bravo à tous les enseignants et à leurs élèves !

*Bientôt le reportage vidéo*



L'atelier ACST  
« Olympiades de  
Chimie » du lycée  
Pierre et Marie Curie  
(Châteauroux)



En cette année de JO, le thème retenu pour les Olympiades nationales de Chimie était naturellement "**Chimie et sport**" et 24 élèves de terminales du lycée PMC ont participé tout au long de l'année à la préparation autour de cette thématique.

Au programme notamment : séance de travaux pratiques à l'IUT de Chimie d'Orléans autour du camphre, visite de l'entreprise Arkema à Châteauroux qui fabrique des tensioactifs, séances de travaux pratiques au lycée (vitamine C, polymères...etc) et deux conférences sur la plongée et les matériaux dans le sport.

A l'issue de cette préparation, Zoé et Arthur, 2 élèves du lycée se sont qualifiés pour la finale régionale et font donc partie des 18 lauréats du concours sur près de 200 candidats au niveau académique. **Bravo à eux !**

Pour clôturer l'année, les élèves ont participé aux RJC 36 et présenté leurs travaux à leurs homologues collégiens.

## Exposition photo « L'œil du climat »

Météo-France et GEO se sont associés pour lancer chaque année un grand concours photo sur le thème « Le changement climatique en France ».

Chaque édition de ce concours est déclinée en une exposition pédagogique, disponible en trois formats.

Si des établissements scolaires veulent accueillir l'une de ces expositions, Météo-France peut fournir les fichiers en haute définition prêts à imprimer.

Il suffit d'envoyer un mail à l'adresse suivante pour obtenir le formulaire de mise à disposition des expositions pédagogiques : [contact\\_oeilduclimat@meteo.fr](mailto:contact_oeilduclimat@meteo.fr)

<https://meteofrance.com/actualites-et-dossiers/education/partenaires-educatifs/geo>



## Appel à projet

### Devenir un collège La Main à la pâte

Lancé en 2016, le réseau des **collèges pilotes La main à la pâte** vise à favoriser au sein des classes, une pratique de la science et de la technologie attrayante, créative, contemporaine et formatrice, en s'appuyant sur des relations privilégiées avec des chercheurs, des ingénieurs et des techniciens.

Date limite de dépôt des candidatures :  
**24 mai 2024**

<https://centre-valdeloire.maisons-pour-la-science.org/appel-a-candidatures-devenir-un-college-la-main-a-la-pate>



## Prix « Écoles - Collèges » La main à la pâte

Chaque année, les Prix La main à la pâte récompensent des classes d'école primaire et de collège ayant mené des **projets scientifiques** particulièrement démonstratifs d'une pratique active et raisonnée des sciences.

Cette année outre les prix généraux de sciences ou technologie, deux prix spéciaux seront décernés cette année :

- un **prix spécial énergie**
- un **prix de l'Académie des Technologies**

Vous êtes enseignant-e d'école primaire ou de collège, dans l'enseignement public ou privé, et avez mené cette année un projet en sciences avec votre classe ?

**Candidatez aux différents prix !**

<https://fondation-lamap.org/participez/prix-la-main-a-la-pate>

Date limite de réception des dossiers :  
**15 septembre 2024**



## Concours « Olympiades de Physique »



Ce concours permet aux lycéens d'expérimenter de multiples compétences nécessaires à de futures études scientifiques. Il est aussi une préparation efficace à l'épreuve du Grand Oral. De plus, l'investissement dans un projet d'Olympiades représente une plus-value pour leur dossier ParcoursSup.

Les sélections interacadémiques se dérouleront le mercredi 11 décembre 2024.

La finale de la 32<sup>e</sup> édition aura lieu les vendredi 31 et samedi 1 février 2025 à Aix-Marseille Université - Campus Saint-Charles.

**Date limite d'inscription :**  
**15 octobre 2024 à 22h**

<https://www.olympphys.fr/public/index.php/>

### Pour suivre l'actualité

Centre Sciences :

<https://www.centre-sciences.org/qui-sommes-nous/lettre-dinformations>



Sciences à l'école :

<https://www.sciencesalecole.org/categories/actualites/>

Sciences à l'École



Fondation La main à la pâte :

<https://fondation-lamap.org/>



**JE VOUS SOUHAITE D'EXCELLENTE VACANCES ET  
VOUS RETROUVE À LA RENTRÉE POUR DE NOUVEAUX PROJETS !**