

## À vos agendas !



## Un partenariat avec le Cercle FSER, pour rapprocher l'École et le monde de la recherche



Cette collaboration permet d'offrir aux quelque 310 collèges et lycées bénéficiant des plans d'équipement pilotés par « Sciences à l'École » un accès privilégié au programme « Comptoir des Sciences » déployé par le Cercle FSER. Elle s'inscrit dans cette volonté commune de défendre, expliquer, valoriser la recherche fondamentale et la promouvoir auprès des jeunes.



Après une phase d'inscription en ligne, les enseignants ont la possibilité de mettre en place **une rencontre en visioconférence entre leur classe et un scientifique** de la discipline souhaitée. Les élèves ont ainsi l'opportunité de débattre librement avec les acteurs de la science : autant d'échanges autour des enjeux de la recherche, qui viendront aiguïser leur esprit critique et susciter des vocations !

## Comptoir des Sciences

Informations et inscription en ligne

➔ [www.sciencesalecole.org](http://www.sciencesalecole.org)  
 ➔ Flyer à [télécharger](#)

## « MÉTÉO à l'École » : un nouveau déploiement de stations météorologiques



Un appel à candidatures est ouvert à tous les établissements français du second degré jusqu'au 5 décembre 2022. Plusieurs stations météorologiques seront mises à disposition des équipes pédagogiques sélectionnées, qui pourront ainsi mener, dans leur établissement, des projets liés à la météorologie et la climatologie.

Les données enregistrées par ces stations sont partagées avec le monde entier via une communication en direct sur le site de notre partenaire [Infoclimat](http://Infoclimat). Les enseignants de l'opération « MÉTÉO à l'École » peuvent en outre **bénéficier des animations du réseau** telles

que les **demi-journées de formation scientifique et pédagogique** organisées les 11 mai et 21 septembre 2022 et disponibles en replay sur la [chaîne YouTube de « Sciences à l'École »](#). La sélection des projets est opérée par le comité scientifique de « MÉTÉO à l'École ». Les résultats seront communiqués en janvier 2023, l'équipement des établissements est prévu avant la fin de l'année scolaire !



**MÉTÉO à l'École**  
 Appel à candidatures  
**Jusqu'au 5 décembre 2022**

Informations et candidature en ligne

➔ [www.sciencesalecole.org](http://www.sciencesalecole.org)

Intervention de Christophe LARDANT, professeur de physique-chimie et membre du comité scientifique de « MÉTÉO à l'École », lors du webinaire du 21 septembre 2022.

## Un projet pédagogique ambitieux dans l'académie d'Orléans-Tours avec le soutien de la région de gendarmerie Centre-Val de Loire



Une importante délégation de gendarmes s'est déplacée au collège Pierre Mendès-France à Chécy le 14 septembre 2022, dans le cadre de l'opération « EXPERTS à l'École » pilotée par « Sciences à l'École » en partenariat avec l'Institut de Recherche Criminelle de la Gendarmerie Nationale (IRCGN).

Un kit de matériel scientifique de pointe, déployé par la région de gendarmerie Centre-Val de Loire, a été remis aux enseignantes mobilisées, en présence notamment de Jean-Marc VALLÉE, IA-IPR de SVT et correspondant académique de « Sciences à l'École », et du colonel Grégory BRICHE, Chef de la division criminalistique physique et chimie de l'IRCGN et membre du comité scientifique de l'opération

« EXPERTS à l'École ». **Le projet construit est centré sur l'étude d'une scène de crime fictive et bénéficie d'un accompagnement propice à l'innovation pédagogique.** Une classe dédiée à cette activité optionnelle a été constituée autour de **21 élèves de troisième volontaires, motivés par la pratique des sciences dans un contexte particulièrement stimulant.** Le maréchal des logis-chef Jérôme JOSEPHINE coordonne ce déploiement et prévoit de mettre en place **des interventions et visites, offrant aux collégiens un éclairage inédit sur le métier de gendarme.**



Après avoir assisté à une présentation des enjeux du projet (1.) et à la remise officielle de la mallette (2.), les élèves ont pu échanger avec l'ensemble des partenaires impliqués (3.). Crédits photos : Régis Drexler.

### EXPERTS à l'École

*Toutes les infos en un clic !*

- ➔ Présentation : [www.sciencesalecole.org](http://www.sciencesalecole.org)
- ➔ Les détails du [déploiement à Chécy](#)

### Focus Les médias en parlent - Vidéo

Acteurs Publics met en lumière la synergie entre l'Éducation nationale et la Gendarmerie nationale dans le cadre de l'opération « EXPERTS à l'École ». Le colonel Grégory BRICHE et Régis DREXLER (cellule de ressources de « Sciences à l'École ») en présentent les enjeux dans un entretien filmé, rendu possible grâce au partenariat noué avec la CASDEN Banque Populaire.



## Flash spécial

## Flash

### Une subvention exceptionnelle versée par la BRED Banque Populaire



Crédits photo : Sciences à l'École

Annoncé le 31 mai dernier, le Prix de l'assemblée générale de la BRED Banque Populaire a été remis en ce début d'année scolaire à « Sciences à l'École » en soutien à son action de promotion de la culture scientifique dans les collèges et lycées.

La subvention exceptionnelle de 15 000€ témoigne de la reconnaissance de la mobilisation de tous les enseignants et scientifiques engagés aux côtés du dispositif ministériel. Elle souligne également l'engagement fort du Groupe BPCE après le renouvellement, au mois de mars 2022, du partenariat avec la CASDEN Banque Populaire.

## Des subventions pour soutenir les projets du concours CGénial

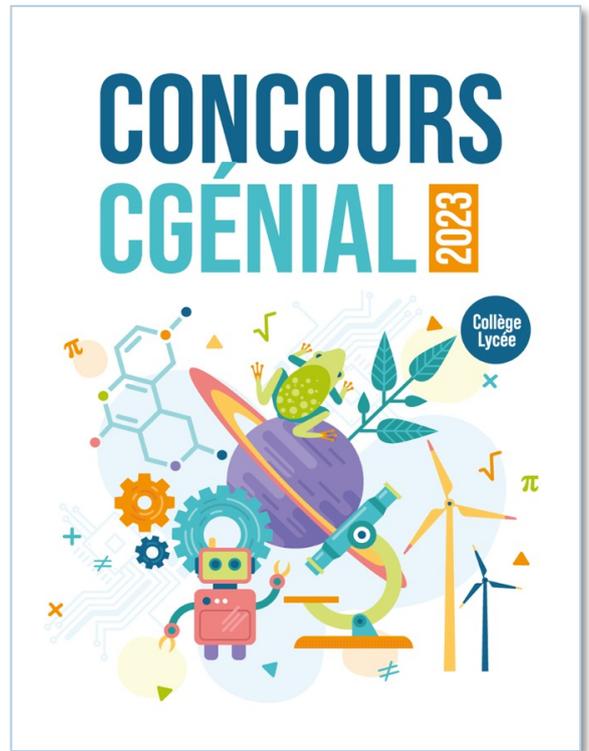
Les inscriptions au concours CGénial sont ouvertes depuis le 5 septembre dernier. Lors du premier tour d'inscriptions, qui se poursuit jusqu'au 13 novembre 2022, les enseignants porteurs des projets collège et lycée peuvent demander à percevoir une subvention qui les aide à développer le projet avec leurs élèves.

Pour les projets collège, l'attribution de cette subvention est assujettie à la décision prise par un jury académique (composé du correspondant académique de « Sciences à l'École » et de l'enseignant référent de l'académie), après examen des dossiers d'inscription.

Le comité scientifique national du concours aura pour mission d'effectuer, fin novembre, une première évaluation des dossiers d'inscription des projets lycée afin d'arbitrer l'attribution des subventions.

**Concours CGénial - 1<sup>er</sup> tour d'inscriptions**  
*Jusqu'au 13 novembre 2022*

- ↳ Toutes les infos : [www.sciencesalecole.org](http://www.sciencesalecole.org)
- ↳ Inscriptions : [collège](#) et [lycée](#)



## Six lycéens lauréats du concours CGénial 2022 représentent la France lors du concours européen EUCYS

86 équipes représentant 33 pays étaient réunies à Leiden aux Pays-Bas du 13 au 18 septembre 2022 lors de la 33<sup>ème</sup> édition du concours européen de projets scientifiques EUCYS. La France était représentée par les élèves des lycées Douanier Rousseau à Laval (académie de Nantes) et André Theuriet à Civray (académie de Poitiers).



Les six lycéens français s'étaient distingués en mai 2022 lors de la finale nationale du concours CGénial avec leurs projets « [Peut-on faire geler une bulle de savon ?](#) » et « [Psychophysique : étude des instabilités dans les réseaux de neurones](#) », qu'ils ont présentés au public présent à Leiden : une magnifique occasion pour eux de partager leur travail, avec plaisir et fierté, avec la reconnaissance du soutien de leurs professeurs !

**EUCYS 2022**  
*Toutes les infos en un clic !*

- ↳ [La délégation française](#)
- ↳ [Les 86 projets présentés](#)

Entre les cérémonies d'ouverture (1.) et de clôture (4.), deux élèves du lycée André Theuriet de Civray se sont déplacés à Leiden pour y rencontrer, filmer et interviewer les équipes françaises pour la [chaîne YouTube de leur lycée](#) : Rémi DEFORGE, Mathilde HAMELIN, Zoé MORIN (2. [équipe de Laval](#)), Alexei LOCHAKOV, Anouar BOUHADJAR et Madeline MADDOCK (3. [équipe de Civray](#)). Crédits photos : [site web EUCYS 2022](#) (1. et 4.), Zoé Morin (2.) et Anouar Bouhadjar (3.).