

Orléans, le 18 septembre 2023

Rectorat

Sciences à l'École

Dossier suivi par  
Emmanuel THIBAUT  
Enseignant référent pour le  
concours CGénial Collège

Correspondante académique  
IA-IPR de SVT  
Sophie CANTELOUBE

Tél. 02 38 79 39 10  
Fax 02 38 79 45 87

21, rue Saint Etienne  
45043 Orléans cedex 1

Sophie CANTELOUBE,  
Correspondante académique pour les sciences et  
les technologies

à

Mesdames et Messieurs les Chefs d'établissement  
S/c de Madame et Messieurs les Inspecteurs  
d'Académie directeurs académiques des services  
départementaux de l'Éducation Nationale

**Objet** : Concours CGénial 2024

### Présentation

Le concours scientifique CGénial permet aux lycéens de présenter tout projet innovant relatif aux domaines scientifiques et techniques (mathématiques, physique, chimie, SVT, technologie, écologie, développement durable, ...).

Ce concours, lancé durant l'année scolaire 2007-2008 par « Sciences à l'École » en partenariat avec la fondation CGénial, a pour ambition de contribuer à la promotion de l'enseignement des sciences et des techniques et ainsi de susciter des vocations de scientifiques. Les projets réalisés en partenariat avec le monde de la science et celui des entreprises seront privilégiés.

L'engagement dans ces projets permet également aux élèves de développer des compétences transversales telles que la maîtrise de langue française, la collaboration entre pairs ou encore la créativité, compétences attendues dans le supérieur et dans le monde professionnel. Pour encourager la richesse et la diversité des talents scientifiques dans les établissements scolaires, la mixité de genre des équipes devient obligatoire pour ce concours 2024.

### Calendrier (année scolaire 2023-2024)

- **Jusqu'au 12 novembre 2023** : **Inscriptions** pour obtenir un soutien financier réservé à l'achat de matériel expérimental (300 € maximum par projet attribué par le comité national après étude du dossier d'inscription). L'inscription se fait exclusivement en ligne à cette adresse : <http://www.sciencesalecole.org/c-genial-lycee-inscriptions/> puis jusqu'au **4 février 2024 sans aide** ;
- **Mi-mars 2024** : Envoie d'un compte-rendu écrit du projet (modalités de rédaction à venir) et d'une **vidéo** de présentation n'excédant pas 5 minutes (**obligatoire cette année**) ;
- **3 avril 2024**: Finale académique du concours "CGénial-Collège" avec la possibilité

des projets lycée de participer pour valoriser le travail réalisé et bénéficier d'un premier entraînement à l'oral si le projet était sélectionné pour la finale nationale ;

- **Début avril 2024** : Sélection sur dossier et vidéo des 20 projets finalistes par le comité scientifique national ;
- **Fin mai 2024** : Finale nationale du « concours CGénial » et cérémonie de remise des prix ;
- **De juin à mi-septembre 2024** : pour les projets récompensés, visites de sites scientifiques et techniques et participation aux concours européens et internationaux.

#### La finale nationale

Le nombre d'élèves pour la présentation du projet lors de la finale nationale est limité à 3. Les élèves présenteront leur travail devant un jury interdisciplinaire (mathématiques, sciences de la vie et de la Terre, sciences et techniques industrielles, sciences physiques et chimiques) et partenarial (représentants d'entreprises).

Pour la finale, chaque groupe dispose :

- d'un temps (10 min jusqu'à maintenant) pour présenter le travail réalisé (présentation argumentée de l'expérience, du phénomène ou du principe étudié).
- d'un temps d'échanges avec le jury (10 min).

#### L'ouverture sur les concours internationaux : EUCYS et CASTIC :

En plus de la subvention et de la valorisation de projets scientifiques didactiques innovants, le concours CGénial opère la sélection française pour le concours EUCYS (European Union Contest for Young Scientists). Il réunit ainsi chaque année environ 160 élèves issus de toute l'Europe, exclusivement sélectionnés dans le cadre de concours nationaux. Pour pouvoir y participer, le projet doit être porté par un à trois élèves maximum, âgés de 14 à 20 ans. Dans la perspective d'une éventuelle sélection à ces concours, la configuration du projet devra donc dès le départ être établie en conformité avec leurs exigences. Le règlement complet disponible sur le site internet de « Sciences à l'École » : <http://www.sciencesalecole.org>

J'attire votre attention sur la nécessité de respecter le calendrier et les modalités.

Je vous remercie de l'intérêt que vous porterez à cette opération et de sa diffusion auprès des enseignants. Ceux-ci peuvent prendre contact avec l'enseignant référent du concours CGénial pour notre académie, à savoir Emmanuel THIBAULT ([emmanuel.thibault@ac-orleans-tours.fr](mailto:emmanuel.thibault@ac-orleans-tours.fr)) pour plus de renseignement et un accompagnement.

Sophie CANTELOUBE  
CAST

