

CONCOURS CGÉNIAL



Collège
Lycée

2023

Un concours de projets scientifiques pluridisciplinaires
Physique, chimie, biologie, technologie, mathématiques,...

Pour collégiens mais aussi lycéens des voies générale, technologique et professionnelle

Travail en équipe, expérimentation, création, innovation, éloquence

Plus de 365 projets (272 collèges et 93 lycées) et 8 000 élèves mobilisés dans toute la France en 2023

91 000 élèves et 4 600 projets inscrits depuis 2008 !

ENCOURAGER LA PASSION DES SCIENCES :

Fruit d'un partenariat entre la Fondation CGénial et le dispositif ministériel « Sciences à l'École », le **Concours CGénial** valorise l'enseignement des sciences, des technologies et du numérique dans les collèges et lycées. Il permet aux jeunes, aidés de leurs enseignants, de présenter un projet didactique et innovant dans de nombreuses disciplines et thématiques telles que physique-chimie, mathématiques, technologie, sciences de la vie et de la terre, écologie, développement durable... Celui-ci peut être construit et développé à l'échelle de la classe ou de l'établissement, avec le souci de la transversalité, de l'interdisciplinarité et du partenariat avec les acteurs du monde scientifique et technologique ainsi que les associations. Ces projets offrent ainsi la possibilité de créer, d'innover, de découvrir mais aussi de communiquer et de développer cette dimension partenariale autour d'une démarche pluridisciplinaire.

Si vous êtes une équipe porteuse d'un projet, en charge d'un atelier scientifique, d'un EPI ou si vous désirez aborder les sciences de façon ludique et partager cette expérience avec vos élèves,

Inscrivez-vous dès début septembre

Possibilité d'obtenir une subvention de 100 € pour vous aider au montage du projet!

Calendrier:

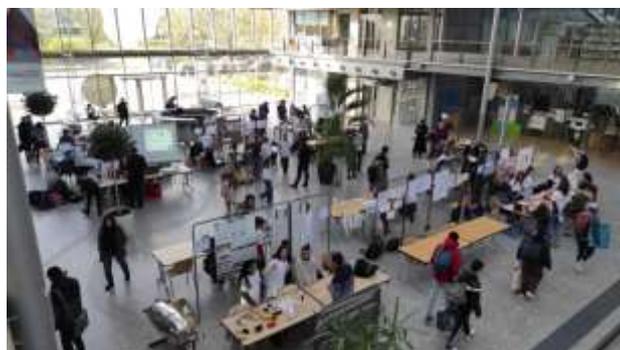
- **Décembre** : une première sélection par un comité scientifique au niveau académique permettra de retenir les projets qui participeront à la finale
- **Novembre-Mars** : production des élèves
- **Mars** : retour des comptes rendus et vidéos par mail
- **Fin mars/début avril** : finale académique.
- **Mai** : participation à la finale nationale regroupant tous les lauréats académiques.

Petit retour sur l'édition 2023...

La finale du concours académique s'est déroulée le **mercredi 5 avril 2023** à l'École Nationale des Ponts et Chaussées de Champs-Sur-Marne et a réuni les 13 projets de l'académie de Créteil.

La présentation de chaque projet a été assurée à deux reprises au cours de la journée par trois élèves pendant une durée de dix minutes. Elle a été suivie de dix minutes d'échanges avec un jury composé d'industriels, de professeurs et d'inspecteurs de différentes disciplines scientifiques. Le jury a été attentif plus particulièrement aux critères suivants : Interdisciplinarité, problématique clairement énoncée, qualité de la démarche scientifique, qualité de la présentation, compréhension du sujet, qualité de la communication orale, dimension partenariale (laboratoires et entreprises notamment).

Le jury a désigné à cette occasion le **lauréat du concours académique**, le qualifiant ainsi pour la finale nationale qui aura lieu le 31 mai 2023 au Musée de l'Air et de l'Espace du Bourget mais a aussi décerné un **prix spécial « ENEDIS »**, partenaire important du concours qui accompagne l'académie depuis le lancement du concours.



En plus des délibérations du jury, un **prix spécial « coup de cœur »** a été attribué par les étudiants de l'école des ponts et chaussées.

Petit aperçu du programme de la finale académique :

A PARTIR DE 8H00 : Accueil et installation des groupes et petit déjeuner (*offert par l'organisation*)

MATIN : 1^{er} passage de tous les groupes devant un premier jury

PAUSE DEJEUNER: Pause déjeuner (*offert par l'organisation*)

APRES-MIDI :

- 2nd passage de tous les groupes devant un autre jury-
- Délibération finale
- Discours et remise de prix en présence de différents représentants de l'académie, de l'école des ponts et d'ENEDIS
- Goûter et rangement (*offert par l'organisation*)

FIN DE LA JOURNEE VERS 17H00



Les prix :

Grâce à nos partenaires, **les prix** proposés lors de la finale académique sont nombreux. Ils récompensent chaque élève présent sur le site (tee shirt, goodies...) mais aussi l'ensemble des élèves qui ont concouru pendant l'année scolaire (diplômes, clés USB, visites d'entreprise, de musées).

Le palmarès 2023:

- Lauréat : Collège **George SAND** de Crégy-Les-Meaux avec le projet : « **Le bioplastique c'est fantastique ?** »



- Prix « ENEDIS » :
Collège **JY Cousteau** de Bussy-Saint-Georges pour leur sujet « **Mon éolienne doublement écologique** »



- Prix « coup de cœur des étudiants » :
Collège **JY Cousteau** de Bussy-Saint-Georges pour leur sujet « **La géométrie au service de l'écologie** »

Il est important de noter que l'intégralité des projets a été valorisée et récompensée !

Toutes les informations et liens d'inscriptions en un clic !



www.sciencesalecole.org



site académique : <http://www.ac-creteil.fr>



professeur chargé de mission : nicolas.vautrin@ac-creteil.fr