



**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 250 projets et 5 000 élèves mobilisés dans toute la France en 2022**  
85 000 élèves et 4 300 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 2022...***

La finale du concours académique s'est déroulée le **jeudi 7 avril 2022** à l'université Gustave EIFFEL de Marne-La-Vallée et a réuni les 11 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 (18 mai 2022 en version digitale du fait de la crise sanitaire mais avec l'espoir de la retrouver en présentiel pour les prochaines sessions) 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 élèves suite à un vote de leur part.



### **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<sup>er</sup> 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'université et d'ENEDIS
- Goûter et rangement (*offert par l'organisation*)

**FIN DE LA JOURNEE VERS 16H30**



## 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 2022:

- Lauréat : collège Jacques-Yves COUSTEAU de Bussy-Saint-Georges avec le projet « Peut-on entendre avec ses yeux ? »
  
- Prix « ENEDIS » : collège MOLIERE de Chennevières/Marne avec le projet « Bioluminescence : une lueur d'espoir pour l'Humanité »
  
- Prix « coup de cœur des élèves » : collège Josette Maurice AUDIN de Vitry/Seine avec le projet « Un poulailler connecté, pour le bien-être des poules »



et

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



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



professeur chargé de mission : [nicolas.vautrin@ac-creteil.fr](mailto:nicolas.vautrin@ac-creteil.fr)