



**ACADÉMIE
DE STRASBOURG**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Pôle pédagogique
Inspection Pédagogique Régionale**

Affaire suivie par :
O. Michel, IA-IPR
Tél. 03 88 23 34 32 / 06 19 72 91 48
Mél : olivier.michel@ac-strasbourg.fr

Olivier MICHEL
IA-IPR de sciences physiques et chimie
Correspondant académique
pour les sciences et la technologie

à

6, rue de la Toussaint
67975 Strasbourg cedex 9

Mesdames, Messieurs les chef(fe)s d'établissement
Lycées, lycées professionnels, collèges
(publics/privés)

Strasbourg, le 20 octobre 2021

OBJET : Concours académique C-Génial.

Cette année encore, la fondation C-Génial, dans un objectif de promotion de la culture scientifique et technique, organise le concours éponyme. Soutenu depuis de nombreuses années par le dispositif ministériel Sciences à l'école, il y est dorénavant pleinement intégré.

L'un de ses objectifs est de soutenir et développer l'enseignement des sciences et techniques dans les établissements scolaires, au travers de la valorisation de projets d'équipes. Cette démarche donne l'opportunité aux élèves de concevoir et soutenir un projet innovant et pluridisciplinaire en relation avec des partenaires scientifiques ou industriels. Toutes les disciplines peuvent y être associées.

Au collège, ce concours met en avant l'interdisciplinarité et l'ouverture culturelle et scientifique correspondant aux objectifs de l'enseignement de sciences et technologie de cycle 3. Il s'intègre aisément aux attentes des Enseignements Pratiques Interdisciplinaires ou encore aux projets s'inscrivant dans le cadre des parcours éducatifs ou des ateliers scientifiques.

Au lycée général et technologique, il trouve sa place dans les enseignements optionnels de seconde, le projet expérimental et numérique en enseignement scientifique, la préparation à l'oralité ou les enseignements de spécialité, qui s'articulent autour d'une démarche de projet et développent de nombreuses compétences transversales.

En lycée professionnel, les enseignements professionnels et la réalisation d'un chef-d'œuvre visent à développer des compétences à partir de situations issues du monde professionnel. Ces enseignements et dispositifs offrent des modalités pédagogiques motivantes qui croisent les ambitions de ce concours.

Dans la perspective du parcours Avenir, ce concours constitue une opportunité pour sensibiliser et former les élèves au monde de l'entreprise et de la recherche scientifique.

Un projet autour de questions sociétales vives soulevées par des problématiques liées au développement durable est aussi encouragé.

Au sein de nombreux établissements de l'académie, les équipes enseignantes conduisent des projets innovants qui savent motiver les élèves. C'est pourquoi, il paraît pertinent de présenter ce concours qui peut s'adosser aux projets déjà existants et les valoriser davantage.

Les inscriptions ont ouvert mi-septembre.

La date limite des inscriptions pour le 1^{er} tour est fixée au **10 novembre 2021**, pour lequel les équipes peuvent bénéficier d'une subvention. Les inscriptions pour le 2^e tour s'étendront jusque février.

La finale académique aura lieu le **6 avril 2022** au Vaisseau sur Strasbourg dont les lauréats représenteront l'académie lors de la finale nationale fin mai 2022 en visioconférence.

Je me permets ainsi de vous solliciter afin d'en informer les enseignants des disciplines scientifiques, techniques et professionnelles.

Les règlements et procédures d'inscription sont accessibles sur : <http://www.sciencesalecole.org/concours-c-genial-presentation/>

M. Christian Wendling, professeur de physique-chimie au collège de Brumath, est reconduit cette année comme référent. Il est à votre disposition pour vous aider dans la conduite de votre projet. Il peut, d'ores et déjà, accompagner vos équipes dans la constitution des dossiers d'inscription.

Par avance, je vous remercie pour votre aide à promouvoir l'enseignement et la culture scientifique.

Veillez agréer, Madame, Monsieur, mes sincères salutations.



Olivier Michel