

A partir de la rentrée 2011 le concours C.Génial est scindé en deux : Le concours « C.Génial-lycée » qui garde son fonctionnement actuel et sa gestion nationale et le concours « C.Génial-collège » qui sera décliné au niveau de l'académie .

### 1. Présentation du concours Sciences à l'École « C.Génial–Collège »Aquitaine

La circulaire du 26 mai 2011, consécutive à la circulaire n° 2011-038 du 4 mars 2011 relative à « **une nouvelle ambition pour les sciences et les technologies à l'École** » du **plan du ministre**, invite les collèges à construire et développer des projets collectifs de sciences et de technologies, à l'échelle de la classe ou de l'établissement, et avec le souci de la transversalité, et l'interdisciplinarité et du partenariat avec les acteurs du monde du monde scientifique et technologique ainsi que les associations.

Le concours « C.Génial – Collège » doit permettre aux collégiens de présenter **tout projet innovant relatif** aux domaines scientifiques et techniques. Une mobilisation équivalente et significative des différentes disciplines scientifiques et technologiques (Maths, SPC, SVT, Technologie) autour d'une démarche de projet scientifique est attendue, les équipes pédagogiques des collèges étant incitées à travailler en interdisciplinarité afin de favoriser le décloisonnement des disciplines.

L'ouverture au monde des entreprises et de la science sera également fortement encouragée.

**C'est un événement fort dans l'année**, dédié à la promotion des Sciences et de leurs applications auprès des jeunes. C'est aussi récompenser une action qui par sa forme son contenu, donne suscite l'envie de faire ou pratiquer des sciences ou de mieux les connaître.

**Sciences à l'École peut vous aider à financer et à valoriser votre projet scientifique au travers du concours « Sciences à l'École » Aquitaine.**

### 2.L'organisation du concours « C.Génial-collège »

Elle repose sur un portage académique , sous la responsabilité du correspondant académique de de « Sciences à l'École » et se déroule en trois temps:

- Le comité scientifique du rectorat établit une première **sélection de projets** pour le 09 novembre 2011.
- **Un concours académique** est organisé par « science à l'école » fin mars début avril 2012 pour sélectionner le projet qui représentera l'académie de Bordeaux au concours national.
- Le comité national réalise la **finale** début mai.

Les projets académiques sélectionnés seront présentés sur les sites des académies et des partenaires du concours.

Le concours « C.Génial » peut permettre aux lauréats de participer à des **concours européens** comme EUCYS (édition 2010 à Bratislava, édition 2011 à Helsinki) et **concours internationaux** comme CASTIC en Chine .

### 3.Les critères :

Afin de répondre aux exigences possibles pour des élèves de collège, les critères retenus pour l'évaluation lors de la finale académique et de la finale nationale sont les suivants :

- Interdisciplinarité
- Problématique clairement énoncée
- Qualité du travail réalisé et de la présentation
- Compréhension véritable du sujet
- Maîtrise du vocabulaire scientifique et technique utilisé
- Structuration de l'exposé
- Qualité de la communication orale
- Dimension partenariale (laboratoires et entreprises notamment).

### 4. Les modalités de la présentation :

Le nombre d'élèves pour la présentation du projet lors de la finale 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 de :

- 15 minutes pour présenter le travail réalisé (présentation argumentée de l'expérience, du phénomène ou du principe étudié).
- 15 minutes d'échanges avec le jury.

**5. Pour s'inscrire au concours C.Génial** : Remplir la fiche de candidature envoyée dans l'établissement à la rentrée et la transmettre avant le 21 octobre 2011 au plus tard à l'adresse mail de la chargée de mission « Sciences à l'École » pour l'académie de Bordeaux Maïté Coubetergues [mcoubetergues@ac-bordeaux.fr](mailto:mcoubetergues@ac-bordeaux.fr)

**Contact :**

**Au niveau académique**

Vincent Besnard

Conseiller académique pour la culture scientifique et technique

Correspondant académique "sciences à l'école"

[vincent.besnard@ac-bordeaux.fr](mailto:vincent.besnard@ac-bordeaux.fr)

Maïté Coubetergues

professeur relais

chargée de la mission « Sciences à l'école Aquitaine »

[mcoubetergues@ac-bordeaux.fr](mailto:mcoubetergues@ac-bordeaux.fr)

Site académique : <http://www.ac-bordeaux.fr>

Site Sciences à l'école Paris : <http://www.sciencesalecole.org>