

Schoelcher, le 14/09/2016



MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
DE LA JEUNESSE
ET DE LA VIE ASSOCIATIVE

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

Rectorat

Division

Bureau

Dossier suivi par
Eric Emery

Téléphone
05.96.52.26.82
Fax
05.96.52.27.29
Mel
eric.emery
@ac-martinique.fr

Les Hauts de Terreville
97279 Schoelcher
cedex

L'IA-IPR de Sciences Physiques,
pilote du dossier « Culture scientifique et
technologique »

à

Mesdames et Messieurs, les professeurs
de Mathématiques, Sciences Physiques,
Technologie, Sciences de la vie et de la
Terre des collèges.
S/C de Mesdames et Messieurs les
principaux des collèges.

Objet : Lancement du concours C.Génial-collège 2017

Dans le cadre du plan pour les sciences et les technologies à l'École » (BO n°10 du 10 mars 2011), le ministère de l'éducation nationale met en avant un concours intitulé « C.Génial-collège ». Il est organisé par l'organisme « Sciences à l'École », en partenariat avec la Fondation C.Génial. Il est reconduit cette année en Martinique.

Il s'agit de récompenser les projets scientifiques d'équipe, toutes sciences confondues.

Le principe du concours est le suivant : un professeur inscrit une de ses classes (ou une partie de sa classe), ou un groupe (par exemple club sciences) à ce concours sur un projet scientifique et technologique de son choix. Ce projet doit faire intervenir au moins deux disciplines (même si l'une prédomine) parmi les Mathématiques, les Sciences Physiques, la Technologie et les Sciences de la Vie et de la Terre.

Les projets peuvent être conçus spécifiquement pour le concours ou bien s'appuyer sur « sciences à l'école » et notamment « sismo à l'école » ou « météo à l'école » qui existent dans des collèges de l'académie. Ils peuvent aussi s'appuyer sur les **EPI**, l'EIST, ou sur des projets réalisés pour la fête de la science ou sur les ateliers de culture scientifique ...

Les critères qui seront appréciés :

- Travail interdisciplinaire
- Originalité et intérêt du projet
- Problématique claire
- Démarche d'investigation
- Travail et présentation de qualité
- Implication des élèves et maîtrise du sujet
- Partenariat avec le monde de l'entreprise ou scientifique

Calendrier :

18 novembre 2016 : clôture des inscriptions à midi.

Décembre 2016 : attribution des subventions (max. 100 euros) pour les projets retenus

Vendredi 10 mars 2017: date limite envoi des comptes-rendus (sélection des finalistes)

Mardi 28 mars 2017 (à confirmer) : Finale académique (**3 élèves** représentent leur équipe devant un jury)

Mai 2017 : Finale nationale à Paris réunissant toutes les équipes ayant remportées le 1^{er} prix des finales académiques. Les billets d'avion, l'hébergement et les repas le jour de la finale sont pris en charge pour **3 élèves et 1 professeur**.

Les élèves sont récompensés lors de la finale académique et de la finale nationale par des sorties ou visites scientifiques et des lots majoritairement en rapport avec les sciences.

Lors de la finale académique, tous les élèves ayant participé au projet sont conviés (bus, repas, activités sont pris en charge) et ont l'occasion de rencontrer des scientifiques (une quinzaine) de toute la Martinique. **L'an dernier tous les participants ont gagné au moins une sortie sur un site scientifique.**

Chaque année, plus d'une centaine d'élèves de l'académie participe au concours CGénial-collège, et à chaque fois, l'équipe gagnante de la finale académique se place parmi les meilleures à la finale nationale à Paris.

Pour avoir le règlement complet, pour voir des exemples de projets finalistes et pour vous inscrire :

<http://www.sciencesalecole.org/concours-nationaux/c-genial-2017>

Lors de l'inscription, il vous sera demandé de décrire le projet.

Pour toute question, pour vous aider à monter le dossier pour vous inscrire, pour le suivi et l'aide durant l'année, vous pouvez contacter Mme PETER Claire qui s'occupe du concours au niveau académique à l'adresse suivante : peter.claire@orange.fr

Merci de lui signaler aussi votre inscription.

Merci de votre participation et bonne chance à tous !

EMERY ERIC

IA-IPR

Pilote du dossier « culture scientifique et technologique »





4/4