



## **Les sciences au cœur d'un dispositif de réussite éducative**

Ce dispositif fait partie du plan ministériel « une nouvelle ambition pour les sciences et les technologies à l'École ». Ce concours, encadré et organisé par l'Éducation nationale, est soutenu par Sciences à l'École en partenariat avec la fondation C.Génial.

Il permet aux collégiens de présenter tout projet relatif aux domaines scientifiques et techniques

## **Susciter des vocations scientifiques**

Cette initiative se fonde sur un constat : les jeunes se détournent de plus en plus des carrières scientifiques.

Les entreprises régionales ont en effet toujours su attirer et conserver les talents scientifiques. Elles doivent aujourd'hui également les susciter.

Car pour les ingénieurs et les chercheurs la science et la recherche représentent bien plus que des métiers.

Cette opération encourage des vocations de scientifiques et d'ingénieurs en redonnant le goût de la science aux élèves.

Le concours C.Génial vise à établir un lien entre le monde de l'éducation et celui de l'industrie et de la recherche. Il a pour but de faire naître et de soutenir et inciter des projets de culture scientifique dans l'enseignement du second degré. Il contribue ainsi au développement des ambitions scientifiques en faisant des sciences des vecteurs de la réussite éducative du plus grand nombre

## **Une aventure collective pour des scientifiques en herbe**

Les élèves de 12 à 15 ans ont l'âge idéal pour faire naître une vocation scientifique.

Les équipes qui participent à l'aventure viennent des quatre coins de l'île.

Elles sont aussi issues des Réseaux Ambition Réussite ou du dispositif ECLAIR (programme des Écoles, Collèges et Lycées pour l'Ambition, l'Innovation et la Réussite

## **Une ouverture vers l'enseignement supérieur et le monde de l'entreprise**

Afin de les soutenir dans la réalisation de leur projet, les élèves seront portés par l'équipe pédagogique de leur classe. Ils seront également mis en relation avec des étudiants du supérieur et des représentants du monde de l'entreprise.

Les « partenaires scientifiques » sont :

- soit des étudiants du supérieur qui accompagnent le travail des élèves et qui partagent avec eux leur expérience de jeunes adultes ayant choisi de se lancer dans des études scientifiques.
- soit des chercheurs ou des ingénieurs avec lesquels les élèves auront un contact privilégié. Ces partenaires leur présentent leur métier, leur parcours ainsi que la diversité des carrières scientifiques et techniques.

Ils accueillent également certaines classes participantes à l'occasion de visites et peuvent leur apporter leur aide durant la réalisation du projet.

Les autres partenaires nous permettent de développer cette initiative, de l'organiser et de mieux communiquer (nous sommes à la Réunion l'académie qui présente le plus de projets en France)

## **Une sélection académique pour un concours national**

### **Les modalités**

Lors de la finale académique début avril, les groupes d'élèves soutenus par leurs enseignants porteurs du projet présenteront et animeront leurs stands devant un jury interdisciplinaire et partenarial selon des modalités et des critères scientifiques imposés : innovation, démarche d'investigation, implication de partenaires industriels ou universitaires, etc ...

L'un d'eux sera désigné finaliste académique et représentera la région Réunion au concours national organisé début mai en métropole.

### **Les prix**

- des parcours scientifiques en entreprise ou en laboratoire de recherche
- des prix offerts par les partenaires
- Des tee-shirts pour chaque participant (500 élèves) avec les logos de nos partenaires
- une participation à la finale nationale

<https://pedagogie.ac-reunion.fr/spc.html>

Je reste à votre disposition pour toute question et accompagnement

Cordialement

Thierry SANCHEZ

06.92.59.90.92

Coordonnateur de Sciences Physiques

Lycée EVARISTE DE PARNY PLATEAU

CAILLOU 97460 ST PAUL (Réunion)

Professeur référent C GENIAL

Chargé de mission auprès de M SCHRAPFFER IA IPR,

Conseiller Académique pour les sciences et technologies.