

# Concours C.Génial-collège

## Edition 2015 !

Le concours C.Génial-collège a été organisé pour la première fois dans l'académie Nancy-Metz en 2014.

Initié par Sciences à l'École en partenariat avec la Fondation C.Génial et visant à récompenser des projets innovants de collégiens dans les domaines scientifiques et techniques (Maths, SPC, SVT, Technologie), il a réuni 9 équipes de toute la Lorraine.



La finale académique a eu lieu le 2 avril 2014 à l'École des Mines de Nancy sur le campus Artem.



finale\_C.Génial\_2  
avril 2014\_Mines  
Nancy.avi

Lors de cette journée conviviale et festive, les différentes équipes ont présenté les fruits de leurs recherches :

Des élèves du collège *Pilâtre de Rozier* d'**Ars-sur-Moselle** ont créé un jeu de société intitulé « La chasse aux atomes » et ceux du collège *Souhait* de **Saint-Dié** ont fabriqué et étudié une mini serre de plants automatisée.

Les 5<sup>èmes</sup> du collège *Les Avrils* de **Saint Mihiel** ont travaillé sur la potabilité de l'eau tandis que des élèves de 3<sup>ème</sup> se sont concentrés sur les énergies renouvelables.

L'atelier scientifique du collège *Grandville* de **Liverdun** s'est intéressé à la capture du CO<sub>2</sub> tandis que celui de **Malzéville**, le collège *Paul Verlaine*, s'est essayé à faire pousser des cristaux toujours plus gros et toujours plus purs.

Les élèves de DP3 du collège *Joliot Curie* de **Tucquegnieux** ont axé leurs recherches sur la conception d'un éco-train.

Des 6<sup>èmes</sup> du collège *Les Récollets* de **Longwy** ont construit un hôtel à insectes alors que l'équipe du collège *Hélène Boucher* de Thionville a étudié la stabilité du vol d'une micro-fusée.

**Tous les établissements ont reçu une somme d'argent (de 150 à 600 €) et chaque élève ainsi que chaque enseignant a été récompensé par différents cadeaux (ouvrages, jeux de découvertes scientifiques, gadgets à l'effigie de nos partenaires ...)**

Mais c'est le collège *Souhait* de **Saint-Dié** qui a été sélectionné pour participer à la finale nationale au Palais de la découverte à Paris le 24 mai 2014.

L'équipe a dignement représenté l'académie Nancy-Metz et a remporté le 3<sup>ème</sup> prix des éditeurs.

**Nous félicitons tous les élèves et professeurs qui ont participé à ce projet !**

Vous pouvez regarder la vidéo réalisée par l'équipe ainsi que leur compte-rendu de projet sur : <http://www.cgenial.org/82-nos-actions/85-concours-c.genial>



Alors si l'expérience vous tente,

Si vous animé un atelier scientifique,

Si vous avez un projet scientifique et/ou technique avec une de vos classes,

Si vous souhaitez valoriser le travail de vos élèves,

**Inscrivez-vous jusqu'au vendredi 14 novembre 2014**

Sur <http://www.sciencesalecole.org/concours-nationaux>

Echéancier :

- le 14 novembre 2014 à 17h00 : clôture des inscriptions
- fin novembre 2014 : sélection des projets qui participeront à la finale académique et attribution des subventions (100 € maximum)
- jusque fin mars 2015 : production des équipes et rédaction d'un compte-rendu du projet
- début avril 2015 : finale académique et sélection du meilleur projet pour la finale nationale
- mai 2015 : finale nationale à Paris

Si vous participez déjà à un autre concours de ce type (Faites de la science, MATH.en.JEANS, ...), vous pouvez participer également au [concours C.Génial-collège](#) avec le même projet. Ceci pourra permettre à d'autres élèves de votre équipe de présenter leur travail.

Si vous avez des difficultés à formaliser votre projet, si vous n'osez pas le présenter à un concours, vous pouvez contacter l'enseignant référent qui répondra à vos questions et vous conseillera quant à la rédaction, l'élaboration ou les ressources disponibles pour mettre en œuvre votre projet.

[Sylvaine.Arnould-Drouilly@ac-nancy-metz.fr](mailto:Sylvaine.Arnould-Drouilly@ac-nancy-metz.fr)