

Finale académique du concours C.Génial collège

C'est dans les locaux de l'ENSICAEN, que la 3ème finale académique du Concours C.Génial collège s'est déroulée le mercredi 9 avril. Lors de cette journée, organisée en partenariat entre la fondation C.Génial et le rectorat de Caen, dans le cadre du dispositif ministériel « Sciences à l'École », sept équipes issues de différents collèges de l'académie ont présenté leurs projets construits depuis la rentrée de septembre : au total, plus de 150 élèves se sont impliqués dans leurs établissements respectifs, pour mettre au point les travaux présentés aux membres du jury constitué d'ingénieurs, de chercheurs et de professeurs du secondaire.



Collège Charles LEANDRE de la Ferrière Aux Etangs : sciences et Sécurité routière (1^{er} Prix)

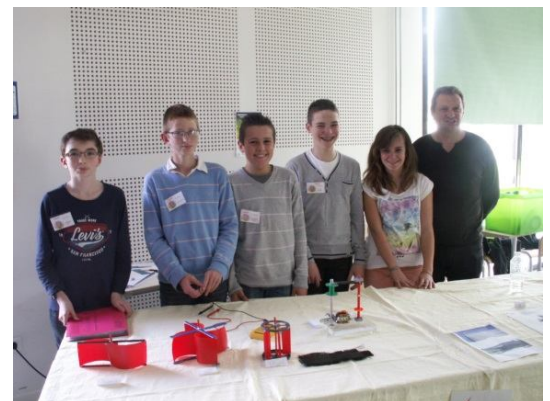
Ce concours a pour but de renforcer la curiosité scientifique des élèves au travers de projets collectifs et interdisciplinaires s'appuyant sur l'expérimentation. Une mise en œuvre originale et innovante a été recherchée par les équipes, qui n'ont pas hésité à solliciter des partenaires extérieurs pour les aider et les éveiller à la culture des entreprises et de l'Industrie.

En fin de matinée, Monsieur Julien Mahier, enseignant à l'ENSICAEN, a souhaité la bienvenue à l'ensemble des élèves. Lors de son intervention, il a souligné la qualité des projets présentés par les différentes équipes et fait le lien entre le travail fourni par les élèves dans le cadre du concours et les tâches du chercheur et de l'ingénieur, justifiant ainsi la tenue de la finale à l'ENSICAEN.

Après avoir achevé la préparation des stands et effectué les dernières répétitions, chacun était prêt à convaincre le jury dès l'ouverture de la finale par Monsieur Gilles Le Moroux, IA-IPR de physique-chimie, correspondant académique de « Sciences à l'École » et Madame Lolita Dias, représentante de la fondation C.Génial.

A deux reprises, chaque équipe a ainsi présenté son travail, aux membres du jury, présidé par Monsieur Marc Dupin, IA-IPR de Sciences de la Vie et de la Terre. Au cours de ses travaux, le jury n'a pu que souligner la qualité du travail des élèves ainsi que leur investissement dans leur présentation : leur curiosité scientifique ainsi que leur énergie à défendre leur projet ont été remarquées !

A la suite des délibérations, le palmarès académique 2014 a été annoncé :



Collège Gabriel de Montgomery de Ducey : mini éolienne-phase 3 (2ème prix)



Collège Jean de la Varende de Creully : la voiture électrique pour tous (3ème prix)

- 1er prix : « Sciences et Sécurité routière » par le collège Charles LEANDRE de la Ferrière Aux Etangs (61)
- 2ème Prix : « Mini éolienne –phase 3 » par le collège Gabriel De Montgomery de Ducey (50)
- 3ème Prix : « La voiture électrique pour tous » par le Collège Jean De La Varende de Creully (14)
- Le prix du jury a été décerné au collège les Sources d'Aures de Caumont L'Eventé (14) pour son projet « Création d'un jardin biologique et artistique avec suivi de la biodiversité ».



Collège Les sources d'Aures de Caumont L'Eventé : création d'un jardin biologique et artistique avec suivi de la biodiversité (Prix du jury)

Le Collège de la Ferrière Aux Etangs représentera l'académie de Caen lors de la finale nationale du Concours C.Génial qui se tiendra le samedi 24 mai prochain au Palais de la Découverte à Paris.

Que tous ceux qui ont permis, par leur aide et par leur présence, la tenue et la réussite de cette finale soient remerciés, et en particulier les élèves, qui grâce à leur motivation et à leur implication ont mené à bien avec réussite des projets scientifiques ambitieux.



Collège Gambetta de Carentan : Arcad-bot



Collège Pasteur de Caen : astronomie



Collège Saint Paul de Cherbourg : repenser le sous-marin