

CGénial : un concours scientifique pour collégiens et lycéens

IESF-Alsace est heureuse de participer au concours C GENIAL

La présentation des projets de nos collégiens alsaciens a eu lieu au Vaisseau – Strasbourg mercredi 05/04/2023.

Lors de cette matinée a été choisie l'équipe qui représentera notre Région lors de **la finale nationale du 31 mai 2023** au musée de l'Air et de l'Espace – Paris Le Bourget.

Les lauréats du concours alsacien sont :

- PRIX DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE « **Couleur et lumière ou lumière et couleur ?** » Collège de Bourtzwiller, MULHOUSE
- PRIX SCIENCES EN TOUT GENRE : « **S'inspirer de la nature pour absorber les chocs** » Collège Hartmann, MUNSTER
- PRIX EXPERTS EN LA MATIÈRE : « **J'ai des joules en stock !** » Collège Kléber HAGUENAU
- PRIX LA TÊTE DANS LES ÉTOILES : « **La conquête spatiale** » Collège Leclerc SCHILTIGHEIM
- PRIX GÉNIALISSIME : « **Kermesse en codage Arduino !** » Collège Pfeffel COLMAR



Collège Pfeffel de Colmar

Le collège Pfeffel de Colmar représentera notre Région lors de **la finale nationale du 31 mai 2023** au musée de l'Air et de l'Espace – Paris Le Bourget.

CGénial

C'est le nom du concours scientifique national pour collégiens et lycéens ! Fruit d'un partenariat entre la Fondation CGénial et le dispositif ministériel Sciences à l'École.

Ce concours valorise l'enseignement des sciences et des technologies dans les collèges et lycées. Il permet aux jeunes, aidés de leurs enseignants, de **présenter un projet didactique et innovant dans de nombreuses disciplines** telles que la physique, la chimie, les mathématiques, la technologie, les sciences de la vie et de la terre...

les objectifs de ce concours sont multiples :

- **Promouvoir l'enseignement des sciences et des techniques** dans les collèges et lycées, par la sélection de projets d'équipe innovants réunissant des élèves et leurs enseignants.

- **Former les élèves à une démarche de projet, scientifique et interdisciplinaire.** Les élèves encadrés par un ou plusieurs professeurs, préparent au cours de l'année un projet sur un thème qu'ils ont choisi.
- **Encourager les élèves à se rapprocher des professionnels** (scientifiques, ingénieurs, techniciens...) du domaine public et/ou du privé pour mener à bien leurs projets. Le projet, pour avoir une chance d'arriver en finale, doit être innovant, interdisciplinaire, et avoir été mené en partenariat avec des entreprises ou des chercheurs.

Pour plus d'info sur ce concours voir :

<https://www.education.gouv.fr/cgenial-un-concours-scientifique-pour-collegiens-et-lyceens-9263>

et

<https://www.cgenial.org/82-nos-actions/145-concours-cgenial>