

Course en cours : une année pour créer le véhicule de course du futur

[Compétition] 22 mai 2019, 10h - 11e finale régionale de la compétition, sous la responsabilité d'Olivier LECAPLAIN, professeur agrégé de Génie Mécanique au département GMP de l'IUT d'Amiens.



Le **mercredi 22 mai 2019**, à partir de 10h, aura lieu, sous la responsabilité d'Olivier LECAPLAIN, professeur agrégé de Génie Mécanique, au **département GMP** (Génie Mécanique et Productique) de l'IUT d'Amiens de l'Université de Picardie Jules Verne, la onzième finale régionale de «Course en cours».

Les participants à cette manifestation seront accompagnés par les étudiants du département GMP de l'IUT d'Amiens - UPJV.

Cette compétition « Course en cours » est un dispositif pédagogique original centré sur les Sciences et Technologies en partenariat avec Renault et Dassault Systèmes.

Durant une année scolaire, des équipes régionales de 4 à 6 collégiens ou lycéens montent leur écurie de bolides électriques en utilisant les mêmes outils et processus que les ingénieurs et professionnels de la filière Automobile et Mobilités.

Les participants imaginent, conçoivent, fabriquent (dans un esprit d'éco-conception), testent et font courir leur mini véhicule de course.

« Course en cours » a deux objectifs :

Susciter des vocations pour les filières scientifiques et technologiques et promouvoir l'égalité des chances.

A travers ce projet, l'ambition pour la nouvelle génération est qu'elle se projette dans le monde de l'entreprise, via la mise en pratique des matières enseignées dans le cadre scolaire.

Course en cours

La satisfaction des organisateurs de « Courses en cours » est que chaque participant, quel qu'il soit, d'où qu'il vienne, vive le concours comme un déclic pour ses projets futurs.

L'équipe gagnante de cette finale régionale affrontera les meilleures équipes nationales lors de la grande finale qui aura lieu le mercredi 5 juin prochain au Stade Charléty.