

UVSQ

université PARIS-SA

L'IUT DE MANTES EN YVELINES A ACCUEILLI CETTE ANNÉE ENCORE LA FINALE RÉGIONALE DU CONCOURS COURSE EN COURS

Tous les ans, des équipes de 4 à 6 élèves de collèges et lycées s'affrontent. Encadrés par les étudiants du département génie mécanique et productique et leurs enseignants, ils confectionnent des véhicules de course.

Mardi 14 mai 2019

IUT de Mantes

7, rue Jean Hoët

78200 Mantes-la-Jolie

Ce concours, qui existe depuis 2006, permet de sensibiliser les futurs étudiants aux filières scientifiques. Durant une année scolaire, des équipes de 4 à 6 collégiens ou lycéens montent leur écurie de bolide électrique en utilisant les mêmes outils et processus que les ingénieurs et professionnels de la filière automobile et mobilités. Bien plus qu'une simple construction d'un modèle réduit, les équipes doivent avant tout créer un concept original répondant aux problématiques contemporaines, comme le développement durable. Les participants imaginent, conçoivent, fabriquent, testent et font courir leur mini véhicule de course lors des épreuves régionales, pour accéder à la grande finale nationale.

[style1;Des collégiens et lycéens à la découverte de la vie universitaire]

Le concours a pour but de favoriser l'accès aux études supérieures, de motiver les jeunes, susciter de nouvelles vocations. L'objectif est de leur faire mettre en pratique des connaissances théoriques, de manière moins scolaire. C'est l'une des idées mères de ce projet : créer des liens entre les établissements secondaires et supérieurs. Selon Nicolas Sauvaget, enseignant à l'IUT de Mantes en Yvelines et organisateur de l'événement, « cette course montre aux jeunes de tous horizons, quartiers riches ou populaires que les professions de l'ingénierie leur sont pleinement accessibles ».

[style1;Un projet professionnalisant pour les étudiants]

Course en cours est autant un projet pédagogique que professionnalisant pour les étudiants de l'IUT qui encadrent les collégiens et lycéens participants. Ils peuvent par le biais de ce concours se projeter dans le milieu des entreprises, à travers la mise en application des connaissances scolaires. De plus les étudiants ont l'opportunité de travailler avec les mêmes outils et les mêmes logiciels que leurs aînés ingénieurs. Le groupe Renault et Dassault Systemes ainsi que PFA (plateforme de la filière Automobile), des géants de l'industrie, rendent ce programme réalisable en étant partenaires. Ces collaborations favorisent l'insertion dans le monde professionnel. Concourir leur permet d'apprendre le travail d'équipe, d'être responsable. Ils doivent également assurer la promotion de leur projet, trouver des sponsors, des goodies.

Ce concours fait partie des nombreuses initiatives proposées au sein de l'UVSQ permettant aux collégiens et lycéens de découvrir le monde universitaire et d'y projeter leur avenir.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

> Retour sur l'évènement - témoignages et photos

> le site de l'association Course en cours

Contact à l'UVSQ :

Cyril Brossard

cyril.brossard@uvsq.fr