FINALE RÉGIONALE "COURSE EN COURS" À L'IUT DE MANTES DU 13 MAI 2025

Des élèves de collèges et de lycées ont participé le mardi 13 mai 2025 à la finale régionale de Course en Cours organisée à l'IUT de Mantes-en-Yvelines.

13 mai 2025

IUT de Mantes

Après une année de travail intense dans leurs établissements scolaires, des élèves de collèges et de lycées, en majeur partie de l'académie de Versailles, ont participé le mardi 13 mai 2025 à la finale régionale de Course en Cours organisée à l'IUT de Mantes-en-Yvelines.

Course en Cours est un projet pluridisciplinaire, entrant dans le cadre des Cordées de la réussite, qui se veut le reflet d'un projet industriel. Les élèves, organisés en équipes, ont eu pour mission de créer une écurie de course afin d'imaginer, de concevoir et de faire courir un véhicule électrique. Pour cela ils devaient s'organiser en équipe et se répartir les rôles afin de couvrir la totalité des aspects d'un projet «industriel».

Planning

- 8h à 9h30 : Accueil des 20 meilleures équipes de l'Académie de Versailles (Hall)
- 9h30 à 15h30 : Compétition sur piste (salle festival) et Jurys (Hall, C101 et C103)
- 15h30 à 16h45 : KO (salle festival)
- 17h à 18h : Remise des prix (Amphithéâtre)

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Ce concours, labellisé Cordées de la réussite, existe depuis 2006. Il 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.

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 ».

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.

Contact à l'UVSQ :
Cyril Brossard
cyril.brossard@uvsq.fr

> le site de l'association Course en cours