

## ÉDUCATION ■ La promotion de petits véhicules solaires, un outil au service de la pédagogie

# Le défi Solar Cup sur la rampe de lancement

Réunis jeudi soir dans l'amphithéâtre de l'IUT, l'association Chartres Énergie Solar Cup (C'esolCup) et ses partenaires, l'IUT, Novo Nordisk, le Rotary Club de Chartres et Chartres Deux Vallées, ont lancé l'édition 2026 du défi Solar cup.

L'opération vise à promouvoir les petits modèles des véhicules solaires. Les deux clubs services chartrains ont versé 1.200 € chacun, deux chèques confiés par François Perdrix, président du Rotary Club Chartres Deux Vallées, et Philippe Lirochon, président du Rotary Club de Chartres.

**Tous les éléments d'une maquette que les élèves devront monter**

Dominique Trihan, président de l'association et enseignant à l'IUT, souligne : « La course du Solar Cup existe depuis 2014 mais le défi, dont cette édition est



**LANCEMENT.** Une démonstration d'un modèle réduit du même type a été effectuée par Mohamed Ouamane, professeur de robotique à l'IUT (1<sup>er</sup> à gauche).

la deuxième, vise à impliquer la jeunesse et attirer les jeunes vers les sciences et la technologie. »

« Ce soir, poursuit-il, nous distribuons douze kits pédagogiques de voitures télécommandées,

onze à des collègues et un à lycée professionnel. »

Ces maquettes distribuées jeudi comprennent un châssis, une coque, des panneaux solaires, des roues, un moteur, des composants électroniques

de commande, un frein, ainsi qu'une batterie. Les engins, d'un coût de 700 € l'unité, seront montés par les collégiens et lycéens sélectionnés.

Marie Renou, représentant le directeur académi-

que d'Eure-et-Loir, indique : « L'académie porte un intérêt à ce projet qui a été une réussite lors de la première édition. Cette expérience fait le lien entre collège, lycée et IUT, et cela nourrit sûrement la réflexion des jeunes sur leur parcours d'études. »

### Des étudiants épaulent les élèves

Quant à Edgard Sekko, directeur de l'IUT, il a rappelé le succès de ce projet et le rôle majeur de l'IUT dans l'enseignement technologique. Dans cette logique pédagogique, ce sont des étudiants de l'IUT qui vont accompagner les collégiens et lycéens tout au long de l'année pour bien mener ce projet. Ils les épauleront jusqu'à la conclusion de ce projet : une course de ces petits modèles à la fin du mois de mai.

Pour rendre concret le projet aux yeux des partenaires, jeudi soir, une démonstration d'un modèle réduit du même type a été effectuée par Mohamed Ouamane, professeur de robotique à l'IUT. ■