

ÉDUCATION ■ Le défi Solar Cup a été lancé à l'IUT de Chartres, vendredi, pour susciter des vocations scientifiques

« Un défi pour créer une dynamique locale »

Le défi Solar Cup, qui engage une douzaine d'établissements scolaires, l'IUT de Chartres et des entreprises, a été lancé, vendredi soir. L'objectif est « de susciter l'envie chez les jeunes et de communiquer autour des formations scientifiques et technologiques ».

L'édition 2025 sur défi Solar Cup a été officiellement lancée, vendredi soir, dans les locaux de l'IUT de Chartres. Cette opération, qui met en avant le travail autour des véhicules électro-solaires, a notamment pour but d'attirer les plus jeunes vers les formations scientifiques et technologiques. En quoi consiste ce projet, qui engage une douzaine d'établissements scolaires (collèges), l'IUT de Chartres et des entreprises partenaires ?

Des kits à monter

Concrètement, l'association C'Esolcup (Chartres énergies Solar Cup), porteuse du projet Solar Cup, a mis à la disposition des étudiants de l'IUT un Sun Racer, acquis en 2024. Une voiture de course à énergie solaire qui a participé, en 2007 et 2009 en Australie, au "World Solar Challenge". Ce Sun Racer, nommé Helios, est actuellement hors d'usage d'un point de vue électrique, mais un projet de remise en service verra le jour en 2025.

Dans le cadre du défi Solar Cup, des modèles réduits de ce véhicule Helios ont été offerts



PROJET. Le défi Solar Cup a été lancé à l'IUT de Chartres, vendredi soir, avec la distribution des kits pédagogiques aux représentants de douze collèges euréliens.

aux collègues participants défi Solar Cup, sous la forme de kits pédagogiques. Les collégiens devront assembler ces modèles réduits dans leur établissement scolaire, ces prochaines semaines. Le kit, qui affiche un ordre de prix de 1.000 €, est composé d'un châssis, d'une coque, de panneaux photovoltaïques, de roues, d'un moteur, de son électronique de commande, d'un système de freinage, d'une batterie... Aucune modification n'est possible. Un "covering" (revêtement, habillage visuel NDLR) aux couleurs du partenaire financeur sera présent sur ces modèles réduits.

La distribution de ces kits pédagogiques s'est donc déroulée, vendredi soir. Porteurs du projet

Solar Cup, partenaires, financeurs et des collégiens étaient réunis à l'IUT de Chartres. Douze kits ont été distribués à collégiens euréliens des établissements participants. Des étudiants, ambassadeurs de l'IUT de Chartres, doivent se déplacer dans les collèges afin d'animer et guider les élèves, selon une demande formulée par les enseignants de technologie.

400 collégiens participent

Parmi les financeurs présents, Novo Nordisk contribue à hauteur de 5.000 €. Deux clubs services chartrais participent aussi : le Rotary club de Chartres pour 2.000 € et le Rotary club de Chartres-Deux Vallées pour 1.500 €. Des soutiens salués par Dominique Trihan, chef du dé-

partement génie industriel et maintenance au sein de l'IUT et président de l'association C'Esolcup.

Dominique Trihan est revenu sur le projet : « Solar Cup a été lancé en 2014 et plusieurs éditions ont déjà eu lieu. Nous souhaitons créer une dynamique locale entre les entreprises, l'IUT de Chartres et les collèges d'Eure-et-Loir autour d'un projet fédérateur porté par C'Esolcup. Les prototypes sont conçus par les étudiants de l'IUT sur le modèle Hélios, avec son style futuriste ».

Évelyne Mège, directrice académique des services de l'Éducation nationale en Eure-et-Loir, dévoile l'ampleur de la participation des collégiens à cette

opération : « Ce sont 400 collégiens qui vont prendre part à ce projet, répartis sur douze collèges du département ! »

« L'industrie a besoin d'une main-d'œuvre qualifiée »

« L'industrie a besoin d'une main-d'œuvre qualifiée et pour répondre à cette demande, les formations scientifiques et technologiques ont besoin d'attirer davantage de jeunes. Demain, ces jeunes collégiens feront peut-être partie des effectifs de l'IUT de Chartres et pourront très certainement intégrer les rangs des entreprises locales », soulignent les organisateurs.

Edgard Sekko, directeur de l'IUT, partenaire essentiel de Solar Cup, a insisté sur le rôle de l'IUT : « Un lieu formateur et vivier de talents pour les besoins des entreprises locales. Nous allons d'ailleurs créer de nouvelles formations. »

Didier Garnier, vice-président de Chartres Métropole en charge du développement économique, a rappelé les besoins des entreprises locales en matière de recrutement : « Le bassin industriel chartrain crée de l'emploi avec le développement de grandes entreprises qui ont besoin d'attirer des candidats actuels et futurs. Ce projet répond à cela ».

Au printemps 2025, lors de la journée « Rencontres jeunes chercheurs », un circuit sera mis à disposition et une course organisée. ■