

## Education

# Ils relancent la Solar cup, course de voitures télécommandées, lors des Balades de Chartres

Publié le 21/04/2024 à 08h00



Stand présentation Chartres solar cup © agence de Chartres

Collégiens et professeurs de technologie ont présenté des voitures télécommandées solaires pour relancer la Chartres Solar cup, en juin 2025. Ils profitent des Balades de Chartres, ce samedi 20 avril et dimanche 21 avril 2024, près de la place des Epars.

Cela n'est pas aussi simple qu'il n'y paraît. Avec dextérité, ces adolescents glissent le moteur de la voiture miniature dans la coque en plastique, un prototype créé par les élèves de l'IUT de Chartres.

Un vent de relance souffle sur la Chartres Solar cup. La dernière édition grand public de cette course internationale de voitures à pédales solaires a eu lieu, en 2019, à Chartres. Une édition confidentielle s'est déroulée, en 2021.

## Démonstration

Les organisateurs, dont Dominique Trihan vice-président de l'association Chartres Solar cup et chef du département Génie industriel et maintenance (GIM) de l'IUT et Christophe Rouaud, président de l'association, ont profité des Balades de Chartres, organisées samedi 20 avril et dimanche 21 avril 2024, place des Épars, afin de monter un stand d'information et de démonstration.

"On redémarre le projet, mais cette fois, en plus des lycéens on l'étend aux collégiens", détaille de concert Bruno Grenier, professeur de technologie au collège Jean-Moulin de Chartres et Mickaël Charreau, professeur de technologie au collège Albert-Sidoisne de Bonneval.

## Filière robotique

Et pour donner envie aux passants de s'intéresser à cette course originale, ils avaient sorti les véhicules à pédale grand format, mais aussi la nouveauté de la prochaine course, qui aura lieu, en juin 2025 à Chartres, les voitures miniatures télécommandées



solaires.

"La course de voitures télécommandées aura le même objectif que les grands modèles, c'est-à-dire parcourir la plus grande distance possible avec l'autonomie solaire", explique Bruno Grenier.

Les ambitions de la Chartres Solar cup dépassent le cadre de l'aspect ludique. " Nous souhaitons à la fois toucher les jeunes dès le collège, mais aussi mobiliser les entreprises. Tout cela dans le but, autour de l'IUT, de développer les filières scientifiques et former des techniciens", énumère Dominique Trihan. D'ailleurs, une filière robotique va voir le jour à l'IUT de Chartres, en 2026 ou 2027 au plus tard.