

Trois jours dédiés aux prototypes automobiles et à l'emploi au Mont-Houy

Le départ de la 10e édition du challenge EducEco, la course internationale à la moindre consommation, sera donné ce jeudi au technopôle à Famars. Cette compétition européenne se déroulera jusqu'au samedi 26 mai. Autre temps fort : un forum des métiers de l'automobile ce vendredi.

Ph Marchant (Clp) | 23/05/2018

Partager Twitter



Une animation inhabituelle sur le campus du Mont Houy. Photo archives VDN

1 À quel endroit ?

La 3e édition du challenge valenciennois se déroulera au Technopole Transvalley à Famars au campus du Mont-Houy, dans le prolongement de l'Université de Valenciennes.

DES MARQUES ET VILLES Groupe Crédit du Nord



2 Le principe

Après avoir réalisé des véhicules innovants, éco-conçus et sécurisés, il s'agit pour les groupes d'étudiants participant de parcourir une distance imposée à une vitesse minimale de 22 km/h avec une moindre consommation d'énergie.

3 Pourquoi est-ce intéressant ?

– Les passionnés de sport auto pourront admirer les prototypes dans les stands, sur les circuits, discuter avec les équipes de collégiens, lycéens, apprentis ou étudiants venus de France et de l'étranger, qui les ont conçus.

– De nombreuses animations pour tous seront proposées : un village sécurité routière, des visites d'entreprises et labos, des démonstrations, etc.

– Un forum des métiers de l'automobile dès ce vendredi avec la présence d'entreprises qui proposeront des postes et formations chez Toyota, PSA, Renault, Alstom, Agrati, GrtGaz Modis, Novares Lens, Progress Consulting, AFPI, Alliance emploi Transvalley, Railtech, Renault Trucks, Straten, UIMM Nord, Toyotomi.

4 Quels records à battre ?

En 2017, l'université de Munich avec le véhicule électrique a consommé une énergie de 238 kJ pour effectuer un parcours de 12 834 km, l'équivalent de 1 689 km pour 1 litre de SP95 ; l'IUT de Poitiers avec le proto thermique a parcouru l'équivalent de 196 km avec 1 litre de SP95. L'IUT de Valenciennes avait remporté le 3e prix « performances » et le lycée du Hainaut, le 2e prix de « l'affiche », les 2e et 3e prix de l'Éducation nationale avec leurs deux protos.