

Projet Construction d'un véhicule solaire

Les élèves et étudiants du lycée se lancent dans l'aventure de la conception d'un prototype de véhicule à énergie solaire.

Ils vont devoir travailler en équipe, étudier les procédés, prendre des décisions, faire des compromis, assembler, raccorder, tester, mesurer.

A travers la réalisation de ce véhicule, ils vont développer de nouvelles compétences, vivre des moments forts mais également découvrir le domaine des énergies du futur.



L'objectif final est de participer à la « Solar Cup »



Ce challenge est un événement annuel qui se déroule à Chartres.

Cette compétition a pour but de promouvoir les formations scientifiques et technologiques, les énergies renouvelables, l'écomobilité et les véhicules électro-solaires.

Elle est également un lieu d'échanges entre les jeunes et les entreprises où les professionnels expliquent leurs activités, présentent leurs métiers, offrent des stages et des contrats d'apprentissage.

C'est aussi l'opportunité pour les entreprises d'informer les étudiants sur leurs besoins en matière de recrutement, sur les métiers de demain.

Les partenaires peuvent offrir un appui financier, technique, logistique ou matériel envers l'établissement qu'elles accompagnent, afficher leurs logos sur le véhicule et supports de communication, participer aux interviews proposées par les journalistes.

Projet financé par la Région Centre Val de Loire



**SI VOUS SOUHAITEZ NOUS ACCOMPAGNER
CONTACTEZ LE LYCEE BECQUEREL**

☎ : 02.47.32.48.04

✉ : ce.0371099u@ac-orleans-tours.fr

