

IMPRIMERPublié sur *La Provence* (<http://www.laprovence.com>)

LES DÉFIS SOLAIRES SOUS LE SOLEIL DES ISCLES

Par *Brian Orsini*

Créé le 21/04/2015 05:51

Demain, pour la troisième année consécutive, le lycée des Iscles accueillera les défis solaires méditerranéens, en partenariat avec l'association Planètes Sciences Méditerranée.

Huit établissements de la région Paca s'y préparent depuis le début de l'année, pour participer à la course de véhicules solaires. Un moment sympathique pour les lycéens, tous passionnés de sciences, qui valident leur bac en créant un projet personnalisé encadré (TPE) pour certains, ou qui sont en terminale Sciences et Technologie de l'Industrie et du Développement Durable (STI2D) pour d'autres.

Cette journée débutera par l'homologation des véhicules solaires radiocommandés. Un cahier des charges leur a été imposé comme la dimension du véhicule, le nombre de panneau solaires, etc. À 10h30, les premières courses de vitesse seront lancées avec 15 équipes. Et, à 13h45 des courses d'endurances auront lieu. Pour terminer, une remise de prix sera organisée pour récompenser les performances esthétiques, l'originalité et la technique des bolides solaires ainsi que le fair-play des élèves.

Les objectifs de ces défis solaires sont de sensibiliser les jeunes aux énergies renouvelables et aux transports non polluants. C'est un projet ludique aux travers de la participation aux courses et un support exploitable pour les enseignements scientifiques et technologiques des classes de lycée.

Source URL: <http://www.laprovence.com/article/edition-alpes/3370996/les-defis-solaires-sous-le-soleil-des-iscles.html>