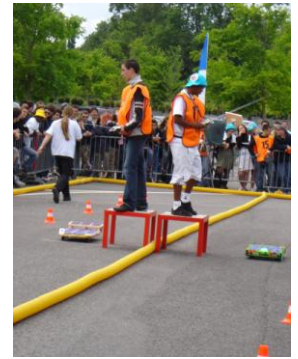


LES DEFIS SOLAIRES

Courses de voitures solaires - Collèges et Lycées -

Faites participer vos élèves aux Défis Solaires, un projet d'équipe et interdisciplinaire pour aborder le développement durable autour des énergies et du transport !

Créez votre voiture solaire et valorisez votre projet en participant à la course finale lors des journées de rencontre les 29 & 30 mai 2020 à la Cité de l'espace à Toulouse.



• Inscription : Septembre-Décembre

Les Défis Solaires au collège et au lycée permettent aux jeunes de s'initier à la conception et la réalisation d'un véhicule radio-commandé utilisant exclusivement l'énergie solaire pour se déplacer et être piloté. Chaque établissement ne pourra présenter qu'un seul véhicule.

Inscrivez-vous en ligne dès la mi septembre : <http://www.planete-sciences.org/blogs/defissolaires/edition-courante/inscriptions/>

L'inscription aux Défis Solaires est gratuite. Seule l'adhésion à l'association Planète Sciences Occitanie est nécessaire (50 € pour les établissements du secondaire).

• Projet : Octobre-Mai



Durant l'année scolaire, les équipes conçoivent et construisent une voiture radio-commandée suivant le cahier des charges fourni lors de l'inscription, et ainsi mènent leur projet à terme (temps estimé : 40h).

En attendant le nouveau règlement, vous pouvez retrouver celui de l'édition précédente à l'adresse suivante : <http://www.planete-sciences.org/blogs/defissolaires/edition-courante/reglement/>

Planète Sciences Occitanie vous accompagne tout au long du projet, et propose l'achat groupé de cellules photovoltaïques pour optimiser les coûts.

• Journées de rencontre : 29 & 30 mai 2020

Les Défis solaires sont l'occasion de conclure une année de projet scolaire. Les journées de rencontre se dérouleront le vendredi 29 (collège) et le samedi 30 (lycée) mai 2020 à la Cité de l'espace. Dans une atmosphère festive, votre équipe participera à des courses de vitesse et d'endurance, et sera défiée lors de duels et épreuves de force !

Au cœur du Village Solaire, les jeunes se retrouveront également autour d'ateliers et d'animations scientifiques, et pourront échanger avec des professionnels du secteur solaire et des énergies renouvelables.

Retrouvez toutes les informations sur le site des Défis Solaires : <http://www.planete-sciences.org/blogs/defissolaires/>

Contact : jennifer.vincent@planete-sciences.org / Tél : 05 67 16 14 78

Planète Sciences Occitanie : <http://www.planete-sciences.org/midi-pyrenees/web/>

