

## En chiffre...

Les Défis Solaires engageront cette année, **112 projets** scolaires venant de **11 départements**, sur **7 journées** de valorisation, regroupant plus de **1500 jeunes** !

## Partenaires associatifs

Organisés par les associations **Planète Sciences Midi-Pyrénées**, **Délires d'encre**, **Les Amis de la Cité de l'espace** et en partenariat avec le lycée **Déodat de Séverac** et la **Cité de l'espace**, les Défis Solaires sont depuis plus de 10 ans un formidable projet de culture scientifique technique et industriel qui propose aux jeunes de la région Midi-Pyrénées de se lancer dans un projet d'innovation en développement durable autour des énergies et du transport.



**Planète Sciences Occitanie**

14 rue Hermès

31520 Ramonville Saint-Agne

Occitanie@planete-sciences.org - Tél. : 05 61 73 10 22

Site Web de Planète Sciences Occitanie : [www.planete-sciences.org/midi-pyrenees](http://www.planete-sciences.org/midi-pyrenees)

Blog : [www.defis-solaires.org](http://www.defis-solaires.org) / Facebook : DefisSolairesMP



# DEFIS SOLAIRES

10h - 18h  
**ENTRÉE LIBRE**

Toulouse - Cité de l'espace  
19 - 20 mai 2017

COURSE DE VOITURES SOLAIRES  
CONSTRUIS TON VÉHICULE  
VILLAGE SOLAIRE  
D'ANIMATIONS  
EXPOSITION

[www.defis-solaires.org](http://www.defis-solaires.org)



avec le soutien financier de



en partenariat avec



# 13<sup>ÈME</sup> ÉDITION DES DÉFIS SOLAIRES

## Les Défis Solaires, c'est ...



Epreuves primaires à la Cité de l'espace

Des courses de **véhicules filoguidés** pour les écoles primaires et les centres de loisirs : vitesse, endurance, duels...

Des courses de **véhicules radiocommandés** pour les collèges, lycées et loisirs : vitesse, pilotage, endurance, force...

Toutes les voitures doivent se déplacer en utilisant **uniquement l'énergie solaire** !

## En Occitanie et au-delà !

Autour du temps fort prévu à la Cité de l'espace, **quatre autres journées de valorisation** sont prévues en Région Occitanie dans les départements des **Hautes-Pyrénées (65), du Gers (32), du Tarn (81) et du Lot (46)**.

Des équipes du Jura (39), du Vaucluse (84), et des Hauts-de-Seine (92) sont également attendues à Toulouse.



## Deux jours festifs à la Cité de l'espace !

Les Défis Solaires sont l'occasion de conclure une année de projets scolaires. **Près de 700 jeunes** (du primaire au lycée) vont devoir faire preuve de dextérité pour relever les défis leur ayant été présentés en début d'année.

## Planning des courses :

Vendredi 19 mai		Samedi 20 mai
Primaires	Collèges	Lycées
10h30	11h30	11h00
Vitesse et duels	Pilotage	Pilotage
14h00	14h00	14h00
Endurance et duels	Endurance	Endurance
14h30	17h30	18h30
Finale Vitesse	Remise des prix	Remise des prix
15h30		
Remise des prix		

## Le Village Solaire, des animations pour tous

Le **Village Solaire** est un lieu d'échanges entre le public et les professionnels du secteur du solaire et des énergies renouvelables. Les petits comme les grands se retrouveront autour d'ateliers et d'animations scientifiques.

**Au programme** : Exposition, Construction de véhicules solaires, Présentation des formations Énergie de l'INSA Toulouse et de l'Université de Perpignan, Présence du Spatiobus du CNES mais aussi du SunTrip 2017, de la Plateforme Performance Technologique Efficacité Énergie en Occitanie et de l'IUT de Blagnac pour notamment la démonstration de vélos solaires, ou encore de Thémis Solaire Innovation, la centrale solaire du Conseil Départemental des Pyrénées-Orientales !

