

Des activités...

Espace : concevoir, construire puis lancer une fusée ou un ballon en toute sécurité, réaliser un système d'éjection du parachute ou encore embarquer une expérience scientifique à plus de 30000 mètres d'altitude...

Astronomie : à l'aide de télescopes et de lunettes, découvrir pas à pas les secrets de la voûte céleste et les grands mouvements qui régissent l'Univers. Déterminer l'âge d'une étoile, photographier les planètes...

Robotique : apprivoiser les puces, puis construire son robot. Grâce à l'ordinateur, l'animer, le diriger, communiquer avec lui et commander ses mouvements.

Environnement : découvrir les milieux naturels à travers l'observation et l'expérience. Analyser l'eau d'une rivière, étudier l'évolution de la forêt ou les habitants d'une mare...

Pour les jeunes à partir de 8 ans :

découvrir et pratiquer
une activité scientifique en équipe.

Pour les enseignants et les animateurs :

se former pour faire pratiquer
les plus jeunes.

... pour tous les cadres

Séjours de vacances : découvrir et pratiquer une ou plusieurs activités scientifiques encadrées par des animateurs spécialisés.

Actions en milieu scolaire : classes de découvertes, classes Sciences, classes Espace, ateliers scientifiques... les sciences à l'école, de l'élémentaire au lycée.

Clubs scientifiques : en petit groupe de copains, concevoir et réaliser un véritable projet scientifique : une fusée expérimentale ou un robot, étudier les étoiles ou la forêt...

Formations : acquérir des notions, des techniques, des méthodes pour encadrer des jeunes : BAFA, week-ends techniques, stages d'action culturelle...

Ateliers de découvertes : activités dans les structures de quartier, contrats d'aménagement du temps de l'enfant...

Les rendez-vous de la science avec le grand public

Nuit des Etoiles, Festival et Fêtes de l'espace, Coupe et Trophées robotique, défis solaires, Fête de la Science, Journée du loisir scientifique, Expo sciences...



Vos prochains
rendez-vous!

Centre de loisirs et séjours de vacances

Tous les mercredis, et durant les vacances scolaires, Planète Sciences Midi-Pyrénées propose des ateliers de pratique scientifique dans le cadre de son centre de loisirs et des séjours de vacances. Les activités s'adressent aux jeunes de 8 à 15 ans. Demandez le programme !!

Planète Sciences
une aventure pour les jeunes
Midi-Pyrénées

Bonne année 2011!

Agenda Prévisionnel

Janvier 2011 – Juillet 2011



Les trois complices pendant
l'atelier robotique.



Emilie et ses copines en formation
enviro.



L'équipe des spationautes
avant le lacher de ballon.



Derniers préparatifs avant
la course du Défi Solaire.

m
a
i
j
u
i
j
u
i
a
o
ù
t
s
e
p
t
o
c
t
n
o
v
d
e
c

Planète Sciences Midi-Pyrénées

Parc Technologique du Canal
Bât. Marine – 14 rue Hermès
31 520 RAMONVILLE St AGNE
Tél. : 05 61 73 10 22 - Fax. : 05 61 73 42 79
E-mail: midi-pyrenees@planete-sciences.org
Site : www.planete-sciences.org/midi-pyrenees
Agrément Jeunesse et Sports

Ce calendrier est un programme prévisionnel susceptible d'être modifié. Si vous êtes intéressés par l'un de ces rendez-vous, contactez Planète Sciences Midi-Pyrénées pour obtenir les informations pratiques :

www.planete-sciences.org/midi-pyrenees

TOUTE L'ANNEE

Tous les mardis **Clubs espace, robotique et astronomie.** Le club se retrouve tous les mardis soirs, pour pratiquer et échanger autour de nos activités à partir de 18h00. A Planète Sciences Midi-Pyrénées, Ramonville St-Agne (31).

Tous les mercredis. **Centre de loisirs « La Maison des sciences »** Planète Sciences Midi-Pyrénées ouvre le centre de loisirs tous les mercredis de 9h00 à 17h30.
Sur inscription, possibilité ½ journée, renseignements au 05-61-73-10-22.

JANVIER

Le vendredi 28 janvier **Conseil d'Administration de Planète Sciences Midi-Pyrénées.** Pour plus de renseignements : <http://www.planete-sciences.org/midi-pyrenees/web/> ou 05-61-73-10-22.

FEVRIER

Le samedi 26 février **Formation Sténopé ouverte à tous.** Connaître la technique de la prise de photos en construisant son propre appareil.
A Planète Sciences Midi-Pyrénées, Ramonville St-Agne (31).
Inscriptions au 05-61-73-10-22.

Du 28 février au 4 mars **Stage enfant : Base Alpha, nous avons un problème !**
De 8 à 12 ans et 13 à 15 ans : Découverte des applications spatiales pour un voyage aux frontières de l'infini. A Planète Sciences Midi-Pyrénées à Ramonville St-Agne (31). Inscriptions au 05-61-73-10-22.

MARS

Du 7 au 11 mars **Stage enfant : Les enquêtes de Delta Blue.**
De 8 à 12 ans et 13 à 15 ans : L'équipe d'experts scientifiques a besoin d'aide ! Rejoignez le groupe d'enquêteurs et dé-

masquez le coupable. A Planète Sciences Midi-Pyrénées Ramonville St-Agne (31). Inscriptions au 05-61-73-10-22.

Le samedi 12 mars **Trophées de robotique 18^{ème} édition.** Cette année les robots vont jouer : les jeux de société classiques seront leur terrain ! Venez nombreux à la rencontre des équipes du grand Sud-Ouest 2011. A la Cité de l'Espace, Toulouse (31) de 10h à 18h, renseignement au 05-61-73-10-22.

Le samedi 19 mars **Assemblée Générale de Planète Sciences Midi-Pyrénées.**
Au jardin de la Maourine à Toulouse, à partir de 14h00. Pour plus de renseignements : <http://www.planete-sciences.org/midi-pyrenees/web/> ou 05-61-73-10-22.

Du 26 au 27 mars **Assemblée Générale de Planète Sciences National.** Pour plus de renseignements : 01-69-43-21-43.

AVRIL

Du 26 au 29 avril **Stage enfant : Robots écolos.**
De 8 à 12 ans et 13 à 15 ans : Grâce à un projet de recyclage, venez construire le robot écolo de demain et tentez de préserver l'environnement. A Planète Sciences Midi-Pyrénées Ramonville St-Agne (31). Inscriptions au 05-61-73-10-22.

MAI

Du 02 au 06 mai **Stage enfant : Vaincre la gravité.**
De 8 à 12 ans et 13 à 15 ans : testez différents types de propulsion universelle et utilisez vos connaissances pour vous envoler vers l'espace ! A Planète Sciences Midi-Pyrénées, Ramonville St-Agne (31). Inscriptions au 05-61-73-10-22.

Du 13 au 15 mai **Ciel en fête le rendez-vous Astronomie et Espace en Midi-Pyrénées.**
Pendant 3 jours et 3 soirées d'observation, les groupes scolaires et le grand public sont invités à profiter du vaste programme proposé gratuitement pour tous sur les thématiques de l'astronomie et de l'espace animé par les astronomes professionnels ou amateurs des clubs et associations de la région. Animations et conférences; Mise à disposition d'instruments d'observation; présentation de projets d'astronomie. A la Cité

de l'espace, Toulouse (31). Renseignements au 05-81-60-81-70.

Le jeudi 26 mai **8ème Rencontre régionale météo jeunes :** Planète Sciences Midi-Pyrénées, Météo France, la SMF et l'AAM organisent ce moment fort pour les météorologues en herbe : échanges et valorisations de projets de jeunes sont les mots d'ordre de cette journée. Rendez-vous à la Météopôle de Toulouse (31). Renseignements au 05-67-16-14-83.

Du 27 au 29 mai **Défis Solaires :** Planète Sciences Midi-Pyrénées et le Lycée Déodat de Séverac organisent la 7ième édition des Défis Solaires. Cette année, plus de 50 véhicules d'établissements de la région sont engagés dans l'étude et la réalisation de véhicules radiocommandés utilisant exclusivement l'énergie solaire pour fonctionner. A la Cité de l'espace, Toulouse (31). Pour plus de renseignements et inscriptions des équipes : 05-61-73-10-22.

JUIN - JUILLET

Le mercredi 1^{er} juin **La Journée du Loisir Scientifique :** Organisée depuis 9 ans maintenant par le CIRASTI Midi-Pyrénées, sera l'occasion pour les enfants de centres de loisirs de la région de se retrouver toute une journée pour relever des défis scientifiques, présenter leur projet, participer au concours Kapla et partir à la découverte de la Cité de l'espace à Toulouse. Entrée libre. Plus de renseignements et inscription des équipes au 05-61-73-10-22.

Le vendredi 17 juin **Campagne régionale de lancement de minifusées :**
Planète Sciences Midi-Pyrénées organise, en partenariat avec le CNES, une campagne de lancement de minifusées réalisées durant l'année scolaire par des collégiens et lycées de la région. A Bourg Saint-Bernard (31), renseignements 05-61-73-10-22.

A partir du 4 juillet **Séjours de Vacances Planète Sciences Midi-Pyrénées.**
De 10-13 ans : Mission Spatiale (micro fusée, astronomie, robotique et environnement)
De 14 à 16 ans : De la Terre à l'espace (minifusée, astronomie, robotique et ballons expérimentaux)
Dates et inscriptions au 05-61-73-10-22