



Programme vacances 2016-2017 7 à 13 ans

PLANÈTE SCIENCES MIDI-PYRÉNÉES

Tél. : 05 61 73 10 22

Bâtiment Marine, 14 rue hermès
31520 Ramonville St-Agne
loisirs.psm@planete-sciences.org



www.planete-sciences.org/midi-pyrenees/web



Planète Sciences Midi-Pyrénées organise des stages pour tous les curieux qui souhaitent découvrir les activités scientifiques et techniques de manière ludique. A travers des thèmes variés les participants sont invités à utiliser leurs sens de l'observation et leur curiosité pour développer un projet commun ou individuel. A la fin de chaque stage, toutes nos aventures sont présentées à notre meilleur public : les parents.

Les centres de loisirs sont ouverts de 8h30 à 18h00.

L'accueil des jeunes se fait entre 8h30 et 9h00 et le départ entre 17h30 à 18h00.

Le repas du midi est encadré par l'équipe d'animation.

● MAISON DES SCIENCES (7/13) - RAMONVILLE (31)

Stage à La maison des sciences (31)	Dates	Prix	Durée	Encadrement
En mode robotique	24/10 – 28/10	98 €	5 jours	1 directeur, 1 assistant sanitaire, une équipe d'animation scientifique. 1 adulte pour 5 à 7 jeunes. Effectif : 25
Jeux vidéos monstrueux	06/02 – 10/02	98 €	5 jours	
Les forces de la nature	13/02 – 17/02	98 €	5 jours	
Objets volants et oiseaux	03/04 – 07/04	98 €	5 jours	
Schtroumpfe ton robot !	10/04 – 14/04	98 €	5 jours	

« En mode robotique » du 24 octobre au 28 octobre 2016

A partir de tes premiers essais, tu tenteras de rivaliser d'imagination et d'ingéniosité pour réaliser des robots. Découvre les différents systèmes mécanique et électrique et lance toi dans une aventure haute en expérience dans le monde de la robotique.

« Jeux vidéos monstrueux » du 06 février au 10 février 2017

Rejoins notre équipe afin de découvrir comment est fait un jeu vidéo. Grâce au programme libre scratch réalise ton propre jeu vidéo en créant toi-même l'histoire et tes personnages monstrueux. Tous à vos claviers !

« Les forces de la nature » du 13 février au 17 février 2017

Amateurs de sensations fortes, ne pas s'abstenir ! Volcans et orages n'auront bientôt plus de secret pour toi. Au programme de ce stage : simulation d'éruptions volcaniques, création d'un arc-en-ciel, expériences sur les courants marins, visualisation des caprices du vent. Prêt pour l'aventure ?

« Objets volants et oiseaux » du 03 avril au 07 avril 2017

Comment font les oiseaux pour voler ? L'homme a toujours rêvé de les imiter, mais comment faire ? L'avion ! Mais comment fait-il pour décoller et ensuite planer ? Ah ! Je sais ! C'est grâce aux ailes, enfin je crois. Et toi qu'en penses-tu ?

« Schtroumpfe ton robot ! » du 10 avril au 14 avril 2017

A partir de tes premiers essais, tu tenteras de rivaliser d'imagination et d'ingéniosité pour réaliser ton schtroumpf et son village. Inspire toi de l'univers de Peyo pour créer ton robot.

• **QUAI DES CURIEUX (7/13 ans) – TOULOUSE (31)**

Stage au Quai des curieux (31)	Dates	Prix	Durée	Encadrement
Enquête Scientifique	24/10 – 28/10	98 €	5 jours	1 directeur, 1 assistant sanitaire, une équipe d'animation scientifique. 1 adulte pour 5 à 7 jeunes. Effectif : 28
Les forces de la nature	06/02 – 10/02	98 €	5 jours	
Les Z'anibots	13/02 – 17/02	98 €	5 jours	
Le monde des pirates robotisés	03/04 – 07/04	98 €	5 jours	
Vous avez un signal !	10/04 – 14/04	98 €	5 jours	

« Enquête scientifique » du 24 octobre au 28 octobre 2016

Une enquête grandeur nature ! Intègres pour quelques jours notre unité spéciale de la police scientifique, composée de jeunes recrues triées sur le volet. Arriveras-tu à résoudre les énigmes auxquelles tu sauras confronté ?

« Les forces de la nature » du 06 février au 10 février 2017

Amateurs de sensations fortes, ne pas s'abstenir ! Volcans et orages n'auront bientôt plus de secret pour toi. Au programme de ce stage : simulation d'éruptions volcaniques, création d'un arc-en-ciel, expériences sur les courants marins, visualisation des caprices du vent. Prêt pour l'aventure ?

« Les Z'anibots » du 13 février au 17 février 2017

A partir de tes premiers essais, tu tenteras de rivaliser d'imagination et d'ingéniosité pour réaliser « un animal robotisé ».

« Le monde des pirates robotisés » du 03 avril au 07 avril 2017

Entre dans le monde des flibustiers, viens créer ton pirate, corsaire et son bateau et anime les grâce à la robotique. A toi de jouer pour recréer une île fantastique où toutes les aventures sont permises.

« Vous avez un signal ! » du 10 avril au 14 avril 2017

Sur ce stage, nous te proposons de découvrir les applications des satellites d'observation, de communication et de localisation. Tu pourras aussi construire des maquettes de satellite et répondre à toutes tes interrogations sur la transmission d'information et le fonctionnement d'un GPS. Un rallye GPS sera organisé afin de mettre en pratique toutes tes découvertes.

• **Comment venir aux centres ?**

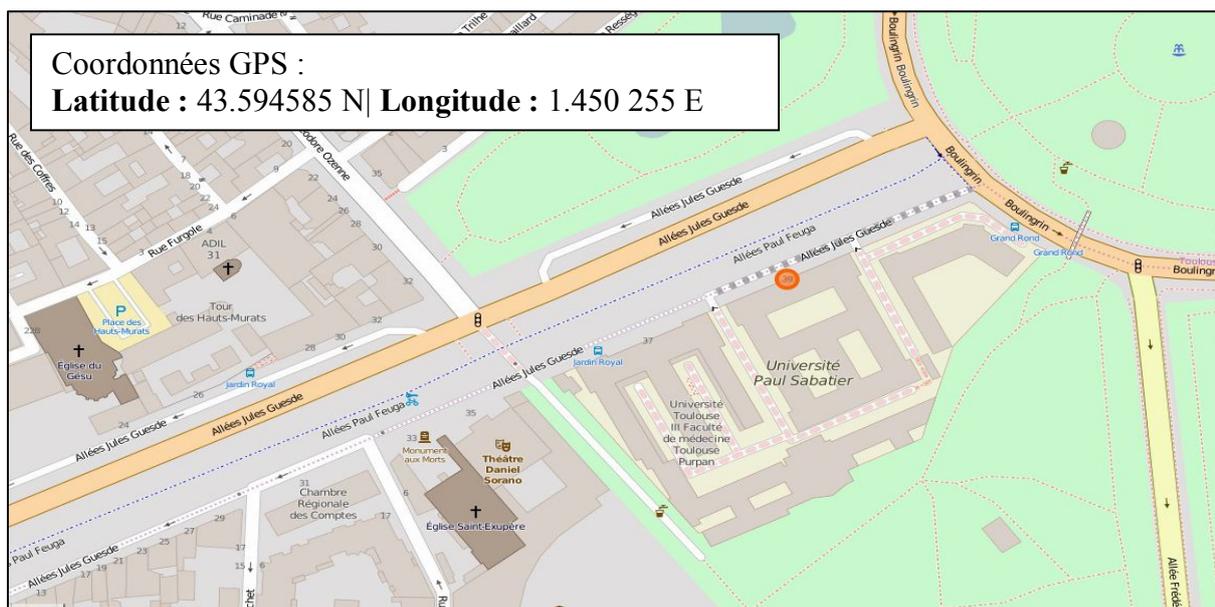
Maison des sciences, 14 rue Hermès, 31520 Ramonville Saint-Agne

- Venir en **bus** : ligne 111 (arrêt Hermès) consulter Tisséo pour les horaires.
- Venir en **métro** : ligne B (arrêt terminus Ramonville)
- Venir en **voiture** : parking devant l'Argonaute juste avant le Bikini.



Quai des curieux, 39 allées Jules Guesde, centre ville près du Grand Rond 31400 Toulouse

- Venir en **bus** : ligne 1 & 2 (arrêt Jardin Royal)
- Venir en **métro** : ligne B (arrêt Carmes ou Palais-de-Justice)
- Venir en **tramway** : Tram T1, terminus Palais de Justice
- Venir en **voiture** : zone verte sur les allées Jules Guesde (jusqu'à 4h consécutives)



Planète Sciences Midi-Pyrénées

14, rue Hermès 31 520 RAMONVILLE St AGNE - Tél. : 05 61 73 10 22 - Fax : 05 61 73 42 79
 SIRET : 395 072 002 00045 - APE : 9499 Z - Agrément du ministère de la jeunesse et des sports

Fiche individuelle d'inscription téléchargeable sur le site :
<http://www.planete-sciences.org/midi-pyrenees/web/les-activites-de-loisirs>

- Les stages:

Horaires : de 8h30 à 12h00 et de 14h00 à 18h00

Prévoir un repas froid ou possibilité de restauration sur place accompagnée par nos animateurs (6,50 €).

L'inscription ne devient effective qu'à la réception du dossier d'inscription, de la fiche sanitaire, du règlement du stage et de l'adhésion annuelle de 10€.

Règlement : Celui-ci se fait à l'ordre de Planète Sciences Midi-Pyrénées et il comprend le prix des stages sélectionnés et l'adhésion annuelle de 10€ à rajouter au prix du stage si le participant n'est pas adhérent à l'association.

Une seule adresse pour l'envoi des dossiers d'inscription :

Planète Sciences Midi-Pyrénées
14, rue Hermès 31520 Ramonville Saint-Agne
Tél : 05.61.73.10.22.
Mail : loisirs.psm@planete-sciences.org

PARTIR EN VACANCES AVEC PLANETE SCIENCES MIDI-PYRENEES :

→ Pratiquer les sciences pour le plaisir, de manière ludique en choisissant ses activités et ses projets. Passer de bonnes vacances en s'amusant avec une équipe d'animateurs spécialisés dans le domaine scientifique mais aussi extrascientifique. Un taux d'encadrement de 1 animateur pour 5 à 7 participants est mis en place pour assurer une plus grande présence auprès des jeunes dans leurs projets.

→ L'association Planète Sciences agréée Jeunesse Éducation Populaire est soumise à différents contrôles sur nos séjours afin de garantir leur conformité auprès de la direction départementale de la cohésion sociale (DDCS) des services d'états ou des partenariats que l'on peut avoir sur certains séjours. Tous nos séjours sont déclarés auprès de notre ministère de tutelle (DDCS).



Planète Sciences Midi-Pyrénées

14, rue Hermès 31 520 RAMONVILLE St AGNE - Tél. : 05 61 73 10 22 - Fax : 05 61 73 42 79
SIRET : 395 072 002 00045 - APE : 9499 Z - Agrément du ministère de la jeunesse et des sports