

2018



PLANETE SCIENCES OCCITANIE  
Bâtiment Marine, 14 rue Hermès  
31520 Ramonville St-Agne

SÉJOURS  
VACANCES



7  
-  
17  
Ans



loisirs.psm@planete-sciences.org  
www.planete-sciences.org/occitanie



planète  
sciences  
Occitanie  
une aventure pour les jeunes



# LES P'TITS CURIEUX 7/9 ANS



## Robotique & Fusée

Cette formule propose la découverte d'une activité scientifique. En quelques jours, tu découvriras les joies d'un séjour de vacances et des activités plus détonnantes les unes que les autres. Tous les soirs, l'équipe d'animation te propose des soirées animées inoubliables (soirées contes et légendes, observation du ciel, loup-garou, mimes...)

### Robotique - Du 8 au 14 juillet 2018

Tu es curieux et inventif, tu aimes bricoler et réaliser plein d'expériences, alors ce séjour est fait pour toi ! Viens faire tes premiers pas ou te perfectionner en robotique et construire ton propre robot. En dehors de la robotique, l'équipe d'animation te proposera une multitude d'activités et de sortie.

### Fusée - Du 15 au 21 juillet 2018

Voici un séjour pour les fans de fusées. Viens rejoindre l'équipe pour relever les énigmes scientifiques autour de notre champ gravitationnel. Tu fabriqueras toi-même tes fusées pour te mesurer à de vrais records. Au programme fusée à eau, picofusée et microfusée.

Voyage collectif au départ de Paris en train de nuit (155 €)  
Voyage collectif au départ de Toulouse (40€)

7 Jours

620€

La Routière (11)  
Code ROU1/2



## Encadrement 1 adulte pour 5 jeunes

1 directeur  
1 équipe d'animation scientifique  
1 assistant sanitaire

Effectif du séjour : 20



# LES EXPLORATEURS 10/13 ANS

## Astronomie, Microfusée, Robotique Du 8 au 14 juillet OU du 15 au 21 juillet 2018

Tu es curieux de tout ? Tu aimes passer des heures à bricoler, démonter et remonter ce qui t'entoure ? Voilà le séjour qu'il te faut ! Une équipe d'animateurs scientifiques est là pour t'aider à répondre à toutes tes questions à travers des projets que toi-même tu auras réalisé !

Avant de te lancer dans la grande aventure, tu commenceras par découvrir toutes les activités. Ensuite tu approfondiras l'activité de ton choix pour aller plus loin dans ton projet.

Au programme de ton séjour : lancement de microfusée, exploration de tout ce qui nous entoure, construction de robots en tout genre, observation du ciel de jour comme de nuit pour repérer les étoiles et les planètes. Au 3e jour, tu choisiras ton activité ! Prêt pour l'aventure ?

Fais confiance à nos animateurs pour te proposer des activités extra ! Avec l'équipe d'animation, tu organiseras des jeux et des veillées inoubliables.

Voyage collectif au départ de Paris en train de nuit (155 €)  
Voyage collectif au départ de Toulouse (40€)



7 Jours

640€

La Routière (11)  
Code ROU3/4

## Encadrement 1 adulte pour 5 jeunes

1 directeur  
1 équipe d'animation scientifique  
1 assistant sanitaire

Effectif du séjour : 25



# LES PERFORMEURS 14/17 ANS



## Minifusée, Robotique, Astronomie, Ballons expérimentaux Du 8 au 26 juillet 2018

Ce séjour est pour les fans de défis en tout genre autour des sciences ! Tu vas mener comme un « pro » un projet scientifique en équipe. C'est le lieu idéal pour passer des vacances rythmées entre la réalisation d'un projet scientifique d'envergure et des journées libres où tu pourras organiser avec le groupe les sorties de ton choix. Fais confiance à nos animateurs pour te proposer des activités extra ! Avec l'équipe d'animation, tu organiseras des jeux et des veillées inoubliables.

### Robotique

Viens réaliser un robot utilisant la programmation pour effectuer une mission.

### Minifusée

En dehors de la robotique, l'équipe d'animation te proposera une multitude d'activités et de sortie. Imagine et construis une minifusée avec un système de récupération automatique qui décolle à plus de 300 m d'altitude.

### Astronomie

Réalise des photographies de planètes. Tu seras amené à vivre en rythme décalé (coucher et lever tardif), afin de profiter pleinement de la pureté du ciel du Lauragais.

### Ballons expérimentaux

Viens lâcher un ballon et imaginer quels outils de mesure vont s'envoler dans le ciel à bord de la nacelle.

Voyage collectif au départ de Paris en train de nuit (155 €)

Voyage collectif au départ de Toulouse (40€)



19 Jours

1 260€

La Routière (11)  
Code ROU5/6/7/8



## Encadrement

1 adulte pour 5 jeunes

1 directeur

1 équipe d'animation scientifique

1 assistant sanitaire

Effectif du séjour : 15



# CHANTIER JEUNES 14/17 ANS

## Paléontologie

Du 8 au 27 OU du 8 au 17 OU du 18 au 27 juillet 2018

Découvert en 1987, le gisement paléontologique de Montréal-du-Gers est **un des sites majeurs d'Europe et le plus important découvert en France** depuis un siècle. Il est daté d'environ 17 millions d'années. Dans le gisement, une riche faune fossile a été dégagée et plus de 90 espèces de vertébrés ont été répertoriées, incluant 50 espèces de mammifères, de reptiles, d'amphibiens et d'oiseaux. Les restes de l'Ampéloméryx (Cerf Girafe), un ruminant préhistorique d'une espèce inconnue jusqu'alors, ont vu le jour.

Avant de te lancer dans la grande aventure, tu commenceras par découvrir les méthodes utilisées par les professionnels en paléontologie sur un vrai site de fouille. Explore avec minutie et fais à ton tour des découvertes. Au programme de ton séjour : observation, déduction, empreinte, identification, technique de terrain... Tu vas avoir l'occasion **de rencontrer des professionnels** et échanger sur les métiers de paléontologue et d'archéologue. Prêt pour l'aventure ?

L'hébergement est situé au cœur du Sud-Ouest à Lagraulet du Gers, une occasion de goûter à la nourriture gersoise. Les repas sont préparés par un traiteur avec des produits frais de la région. Les jeunes seront hébergés dans un gîte agréé « Gîte de France », classement 3 épis. Il se trouve à 7 km du chantier de fouille. Chambre de 2 à 4 personnes avec TV, accès Internet dans chaque chambre et sanitaires complets. Tout le confort nécessaire est sur place : salon, grande salle et terrasse pour des repas inoubliables.

Voyage collectif au départ de Paris en train de nuit (155 €)

Voyage collectif au départ de Toulouse (40€)



## Encadrement

- 1 directeur
- 1 équipe d'animation scientifique
- 1 docteur en paléontologie du Muséum d'histoire naturelle de Toulouse
- 1 assistant sanitaire

Effectif du séjour : 14

10 Jours

670€

20 Jours

1 260€

Montréal du Gers (32)  
Code MON1/2/3



## Séjours vacances 2018

PLANETE SCIENCES OCCITANIE  
Bâtiment Marine, 14 rue Hermès  
31520 Ramonville St-Agne  
[loisirs.psm@planete-sciences.org](mailto:loisirs.psm@planete-sciences.org)  
[www.planete-sciences.org/occitanie](http://www.planete-sciences.org/occitanie)

