

DE LA TERRE A L'ESPACE (13/16 ans)

Minifusée, astronomie, ballons expérimentaux, robotique.



Organisateur : PLANETE SCIENCES MIDI-PYRENEES

Séjour	Dates	Prix	Durée	Encadrement
De la Terre à l'espace	08/07 – 26/07	1199€	19 jours	1 directeur, 1 assistant sanitaire, 1 animateur pour 5 participants.
Voyage Collectif au départ de Toulouse 45 € - Voyage collectif au départ de Paris la veille 195 €				



DEROULEMENT : Imaginer et construire une minifusée avec un système de récupération automatique, un robot utilisant les énergies renouvelables, un ballon pour étudier l'atmosphère, réaliser des photographies de planètes : voici quelques exemples de projets que vous pouvez réaliser pendant le séjour.

Avant de se lancer dans la grande aventure, vous commencez par découvrir

l'activité choisie à l'inscription. Ensuite, vous approfondirez le domaine pour aller plus loin dans vos projets.

En astronomie, vous êtes amené à vivre en rythme décalé (coucher et lever tardif), afin de profiter pleinement de la pureté du ciel du Lauragais.



ACTIVITES CULTURELLES ET SPORTIVES : Faites confiance à nos animateurs pour vous proposer des activités extra ! Les plus sportifs trouvent leur bonheur sur place avec le gymnase du centre.

En fonction de vos envies, la région du Lauragais offre de nombreuses possibilités de randonnées (VTT, équestres et pédestres) et d'activités de plein air (Canal du Midi, Montagne Noire, centre nautique du lac de Saint-Ferréol). Au détour d'une colline, on découvre aussi bien des moulins à vent du XVII^{ème} siècle que des éoliennes du troisième millénaire. Avec l'équipe d'animation, vous

organiserez des jeux et des veillées inoubliables (volley-ball, soirée cinéma, baignade, basket, jeux de rôle...)

SITE : Le centre de « La Rouatière » est situé sur les coteaux du Lauragais, en bordure de la Montagne Noire et face à la chaîne des montagnes des Pyrénées. Les environs offrent à proximité un patrimoine et un environnement riches et variés (Bastides du chemin de Saint-Jacques de Compostelle, cité médiévale de Carcassonne, Canal du Midi, Toulouse).

Avec un climat chaud et sec en juillet, le ciel nocturne offre d'excellentes conditions d'observation pour l'astronomie.



HEBERGEMENT : Le centre, la "Rouatière", possède des bâtiments conformes aux dernières normes et aux multiples possibilités. L'hébergement, en chambre de 4 à 6 personnes et le restaurant, avec une cuisine ultramoderne, occupent le bâtiment principal. Les activités se déroulent dans un bâtiment neuf, avec de nombreuses salles pour les différents ateliers, une cuisine pédagogique et une salle informatique que nous pouvons utiliser à notre guise.

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

Agrément national d'associations éducatives complémentaires de l'enseignement public