

Programme Séjours de vacances et Stages été 2015

Planète Sciences Midi-Pyrénées

Bâtiment Marine, 14 rue hermès

31520 Ramonville St-Agne

Tél. : 05-61-73-10-22

loisirs.psmtp@planete-sciences.org

*Une aventure unique pour les jeunes
de 7 à 17 ans !*



Stages été 2015

LA MAISON DES SCIENCES (7/13 ans) – Ramonville (31)

| Stage à La maison des sciences (31) | Dates | Prix | Durée | Encadrement |
|-------------------------------------|---------------|--------|-------------------|--|
| Base de lancement | 06/07 – 10/07 | 96€ | 5 jours | 1 directeur, 1 assistant sanitaire, une équipe d'animation scientifique. 1 adulte pour 5 jeunes. Effectif du séjour : 25 |
| Escapade astronomique | 15/07 – 17/07 | 122€40 | 3 jours et 1 nuit | |
| De la robotique colorée | 20/07 – 24/07 | 96€ | 5 jours | |
| Ombres et lumières | 27/07 – 31/07 | 96€ | 5 jours | |
| L'eau dans tous ses états | 03/08 – 07/08 | 96€ | 5 jours | |
| Découverte et exploration | 24/08 – 28/08 | 96€ | 5 jours | |

Du 6 juillet au 10 juillet 2015 « Base de lancement » (5 jours)

Viens imaginer la fusée de tes rêves et procède au lancement de cette dernière. En réfléchissant un peu sur l'aérodynamisme des ailerons, la forme des ogives et sur le système de largage du parachute ta fusée va voler plus haut. A toi de jouer pour comprendre les phénomènes qui agissent dans ce défi.

Du 15 juillet au 17 juillet 2015 « Escapade astronomique » (3 jours et 1 nuit)

Durant ce stage, nous te proposons un voyage à travers les étoiles et les planètes qui nous entourent. Après une initiation autour de l'astronomie, nous te proposons une nuit d'observation qui sera organisée le jeudi 16 juillet 2015. Nous partirons passer la nuit sur le site de la Rouatière pour une soirée d'observation inoubliable. Viens apprendre à te servir d'un télescope et découvrir le ciel du Lauragais.



Du 20 juillet au 24 juillet 2015 « De la robotique colorée » (5 jours)

Ce stage te réserve une explosion de couleurs et d'engrenages. Le défi sera la construction du robot le plus coloré et original que possible. Qui va faire preuve d'ingéniosité et d'imagination afin de faire d'un robot un arc-en-ciel de couleurs ?

Du 27 juillet au 31 juillet 2015 « Ombres et lumières » (5 jours)

Pour l'année internationale de la lumière, nous t'aménonons aux frontières de la science et de l'imagination. L'ombre peut être objet de création et la lumière source de découvertes. De l'arc-en-ciel au jeu des ombres chinoises, il n'y a qu'un pas !

Du 03 août au 07 août 2015 « L'eau dans tous ses états » (5 jours)

Un stage autour de l'eau et sous toutes ses formes ! Toute la semaine, l'équipe d'animation te réserve des défis et des jeux autour de l'eau comme une bataille d'eau géante, la visite d'une fosse de plongée ou encore le lancement de fusée à eau. Ce stage inédit te propose une alternance entre des jeux d'eau et des expériences scientifiques autour de l'eau.



Du 24 août au 28 août 2015 « Découverte et exploration » (5 jours)

Pendant ce stage, l'équipe d'animation te propose de découvrir 4 thèmes : planeur ou cerf-volant, environnement, picofusée et astronomie ! Une semaine pour faire le plein de découvertes à travers la construction d'un objet volant, le lancement de fusée à air, la découverte de l'environnement et une balade dans l'espace pour découvrir les étoiles et les planètes.



Séjours de vacances été 2015

LES P'TITS CURIEUX ! (7/9 ans) – ROU1/ROU2

Une activité scientifique et une activité d'expression

| Séjour à la Rouatière (11) | Dates | Prix | Durée | Encadrement |
|-----------------------------|---------------|------|---------|--|
| Cerf-volant et sports d'eau | 05/07 – 11/07 | 590€ | 7 jours | 1 directeur, 1 assistant sanitaire, une équipe d'animation scientifique. 1 adulte pour 5 jeunes. Effectif du séjour : 25 |
| Robotique et Tour de magie, | 19/07 – 25/07 | 590€ | 7 jours | |

Descriptif du séjour : Cette formule propose la découverte d'une activité scientifique et la pratique d'une activité de loisirs. 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 variées (soirées contes et légendes, observation du ciel, loup-garou, mimes...)

Les p'tits curieux - Du 05/07/15 au 11/07/15

Thème scientifique : Cerf-volant

Thème extra scientifique : Accrobranche et sports d'eau

DEROULEMENT : Imagine et construis ton cerf-volant, c'est le moment de fabriquer ton objet volant et de le faire voler sur le tarmac ! En parallèle de tes activités de construction, l'équipe te propose de partir à l'aventure à 20 km du site pour profiter des parcours accrobranche et tester ton agilité sur la planche à voile ou le canoë au lac de Saint-Ferréol. Toutes nos activités sportives sont encadrées par un moniteur diplômé d'Etat. Deux séances de canoë ou de planche à voile sont prévues durant la semaine.



Les p'tits curieux - Du 19/07/15 au 25/07/15

Thème scientifique : Robotique

Thème extra scientifique : Magie et jeux de rôle

DEROULEMENT : Tu es curieux et inventif, tu aimes bricoler et réaliser plein d'expériences, alors ce séjour est fait pour toi ! Tu vas faire tes premiers pas ou te perfectionner en robotique à travers la construction de ton propre robot. Pour compléter ta semaine, l'équipe t'invite à te frotter aux grands mystères de la magie. Après quelques entraînements, la magie n'aura plus aucun secret pour toi et tu pourras à ton tour faire rêver ton propre public. Deux sorties sont prévues dans la semaine à définir avec le groupe (visite de la Cité médiévale de Carcassonne, baignade, balade en péniche...)

Voyage collectif au départ de Paris par avion ou train (150€)

Voyage collectif au départ de Toulouse (40€)

Séjours de vacances été 2015

LES EXPLORATEURS 14 jours (08/12 ans) – ROU3

LES EXPLORATEURS 7 jours (10/13 ans) – ROU4/ROU5

Astronomie, microfusée, robotique.

| Séjour à la Rouatière (11) | Dates | Prix | Durée | Encadrement |
|---|---------------|------|----------|--|
| Les explorateurs Astronomie - microfusée - robotique - programmation | 05/07 – 18/07 | 970€ | 14 jours | 1 directeur, 1 assistant sanitaire, une équipe d'animation scientifique. 1 adulte pour 5 jeunes. Effectif du séjour : 25 |
| | 05/07 – 11/07 | 610€ | 7 jours | |
| | 19/07 – 25/07 | | | |

Descriptif du séjour : 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 réalisés !

DEROULEMENT Séjour de 7 jours ou 14 jours : 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 planètes. Au 3^e jour, tu choisiras ton activité ! Pour les séjours de 14 jours, nous te proposons de découvrir une autre thématique de ton choix pour réaliser un nouveau projet. Prêt pour l'aventure ?



ACTIVITES CULTURELLES ET SPORTIVES : Fais confiance à nos animateurs pour te proposer des activités extra ! Les plus sportifs trouvent leur bonheur sur place avec le gymnase du centre, les gourmands pourront s'adonner à la gourmandise dans la cuisine pédagogique du site.

En fonction de tes envies, la région du Lauragais offre de nombreuses possibilités d'activités de plein air (baignade, visite du parc australien et de ses kangourous, planche à voile et bien d'autres choix). Avec l'équipe d'animation, tu organiseras des jeux et des veillées inoubliables.

Voyage collectif au départ de Paris en train de nuit la veille (170 €)
Voyage collectif au départ de Toulouse (40€)

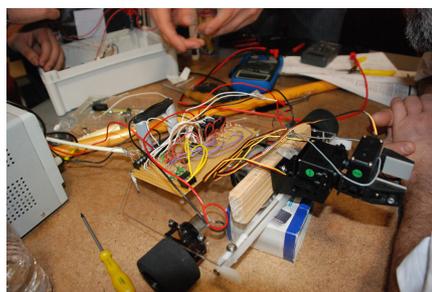
Séjours de vacances été 2015

DE LA TERRE A L'ESPACE (14/17 ans) – ROU6

Minifusée, astronomie, ballons expérimentaux, robotique.

| Séjour à la Rouatière (11) | Dates | Prix | Durée | Encadrement |
|----------------------------|--------------|-------|----------|--|
| De la Terre à l'espace | 5/07 – 23/07 | 1225€ | 19 jours | 1 directeur, 1 assistant sanitaire, une équipe d'animation scientifique. 1 adulte pour 5 jeunes. Effectif du séjour : 25 |

Descriptif du séjour : 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.



DEROULEMENT : Imagine et construis une minifusée avec un système de récupération automatique, un robot utilisant la programmation pour effectuer une mission, un ballon pour étudier l'atmosphère, réaliser des photographies de planètes : voici quelques exemples de projets que tu pourras réaliser pendant le séjour.

Avant de te lancer dans la grande aventure, tu commenceras par découvrir les activités et sélectionner celle que tu souhaites. Ensuite, tu approfondiras le domaine pour aller plus loin dans ton projet.

En astronomie, tu seras 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 :

Fais confiance à nos animateurs pour te proposer des activités extra ! Les plus sportifs trouvent leur bonheur sur place avec le gymnase du centre, les gourmands pourront s'adonner à la gourmandise dans la cuisine pédagogique du site.

En fonction de tes envies, la région du Lauragais offre de nombreuses possibilités d'activités de plein air (baignade, visite du parc australien et de ses kangourous, planche à voile et bien d'autre choix). Avec l'équipe d'animation, tu organiseras des jeux et des veillées inoubliables.



Voyage collectif au départ de Paris en train de nuit la veille (190 €)

Voyage collectif au départ de Toulouse (40€)

Séjours de vacances été 2015

CHANTIER JEUNES (14/17 ans) MON3/MON1/MON2

Paléontologie

| Séjour | Dates | Prix | Durée | Encadrement |
|------------------------------|---------------------|-------|----------|---|
| Les paléontologues en action | Du 12 au 30 juillet | 1220€ | 19 jours | 1 directeur, 1 assistant sanitaire, une équipe d'animation scientifique et un docteur en paléontologie Effectif du séjour : 25 |
| | Du 12 au 21 juillet | 641€ | 10 jours | |
| | Du 21 au 30 juillet | 641€ | 10 jours | |



DESCRIPTIF DU SEJOUR : 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'Ampéломéryx (Cerf Girafe), un ruminant préhistorique d'une espèce inconnue jusqu'alors ont vu le jour.

DEROULEMENT : Avant de te lancer dans la grande aventure, tu commenceras par découvrir les méthodes utilisées par les professionnels en paléontologie. Ensuite, place à l'aventure sur un vrai site de fouille. Explore avec minutie et fais à ton tour des découvertes sur les mammifères.

Au programme de ton séjour : observation, déduction, empreinte, identification, technique de terrain... Lors du séjour tu vas avoir l'occasion de rencontrer des professionnels du métier et échanger sur les métiers de paléontologue et d'archéologue. Prêt pour l'aventure ?



Les +

- Un séjour encadré par un docteur en paléontologie du Muséum d'histoire naturelle de Toulouse
- S'immerger dans un chantier de fouille grandeur nature

Voyage collectif au départ de Paris en train de nuit la veille (190 €)

Voyage collectif au départ de Toulouse (40€)

DESCRIPTIF DES STRUCTURES D'ACCUEIL :

Planète Sciences Midi-Pyrénées sélectionne des structures d'accueil agréées par les divers organismes publics compétents et sélectionnées selon des critères précis de qualité, assurant confort, sécurité et convivialité.

● LA MAISON DES SCIENCES à RAMONVILLE (31)

SITE : Le centre de loisirs dispose d'un espace intérieur de 280 m². Il comporte une base technique, un coin calme, un parc informatique, un coin découpe, ainsi qu'un espace central avec des chaises et des tables ainsi que du petit matériel (piles électriques, ampoules, ...). Il fait partie du bâtiment marine qui est situé sur la place du canal, parc technologique du canal à Ramonville. Ce bâtiment, de deux niveaux, offre un accès vers l'extérieur des plus intéressants puisqu'il possède un balcon couvert sur toute sa longueur dont partent trois escaliers et une bande verte de 600 m² à ses pieds.



La place du canal a une esplanade arborée que l'on peut utiliser. A quelques pas en suivant le canal du midi, le parc de la Ferme des cinquante est une très grande étendue qui permet de pratiquer des activités de plein air nécessitant un grand espace.

Pendant les vacances scolaires le repas du midi est pris dans une cafétéria sur la place du canal, accessible à pied en quelques minutes. L'équipe d'animation est présente avec les enfants pendant ce moment. L'implantation du centre de loisirs offre un environnement et cadre idéal pour la pratique de nos activités aussi bien en plein air qu'à l'intérieur.

● LA ROUATIERE à SOUILHANELS (11)

SITE : À 50 km au Sud Est de Toulouse et à 40 km de Carcassonne, au cœur du Lauragais, dans l'Aude, en Languedoc Roussillon, limitrophe de la Haute Garonne et de Midi Pyrénées, se situe La Rouatière. Entre tradition et modernité, sur un espace ouvert de 6 hectares, les bâtiments de La Rouatière sont 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 comme le canal du Midi ou la Cité médiévale de Carcassonne. Avec un climat chaud et sec en juillet, le ciel nocturne offre d'excellentes conditions d'observation pour l'astronomie. Les vastes espaces que procure le site nous permettent de réaliser nos expériences en toute sécurité pour les microfusées, les minifusées ou les ballons expérimentaux.



HEBERGEMENT : Le centre, la "Rouatière", possède des bâtiments conformes aux dernières normes et aux multiples possibilités. L'hébergement, en chambre de 4 à 10 personnes et le restaurant self, avec une cuisine ultramoderne, occupent le bâtiment principal. Les activités se déroulent dans un bâtiment neuf sur deux étage avec 8 salles d'activités pour satisfaire les participants et répartir au mieux nos ateliers. Une cuisine pédagogique est à notre disposition pour nous initier à l'élaboration de goûter ou de soirée gourmande. Pour les sportifs, le site dispose de plusieurs terrains aux alentours ainsi que d'un gymnase. Le site de la Rouatière offre de nombreuses possibilités d'activités dans un cadre verdoyant.



● Gîte de Lagraulhet-du-Gers (32)

SITE : Un gîte de séjour de caractère (gîte de France, 3 épis) ouvre ses portes pour nos jeunes paléontologues. Le gîte de Lagraulhet du Gers se trouve à 7 km du chantier de fouille. En plein cœur du Pays d'Armagnac, à 45 minutes d'Auch, Lagraulhet-du-Gers est situé entre Condom et Eauze, à proximité des sites archéologiques de Séviac et d'Eauze ainsi que de la base de loisirs de Gondrin et de l'enceinte fortifiée de Larressingle. Le village le plus proche se trouve à 3 km. Gondrin offre divers commerces, la piscine et surtout la base nautique.



HEBERGEMENT : Doté d'une surface d'environ 250 m², sur deux niveaux, il est composé de 7 chambres, d'un salon et d'une cuisine/salle à manger.

Au rez-de-chaussée se trouve le salon et le séjour/cuisine ainsi qu'une première chambre. A l'étage, le gîte compte six autres chambres, quatre d'entre-elles ont leur propre SDB et des WC privés. Les deux dernières forment une suite et dispose de sanitaires communs. L'ensemble bénéficie également d'un petit jardin et d'une terrasse. Chaque chambre est équipée d'une télé et d'un accès internet. Le terrain de basket est accessible au groupe et se trouve à 100 m du gîte.



INFOS PRATIQUES

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

- Les séjours:

Possibilité de voyages collectifs pour les séjours au départ de plusieurs grandes villes (Paris, Toulouse,...).

L'inscription ne devient effective qu'à la réception du dossier d'inscription, de la fiche sanitaire et du versement des arrhes suivant le séjour choisit 100,00 € pour les séjours de 7 jours et 300,00 € pour les séjours de plus de 7 jours.

- Les stages:

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

Prévoir un repas froid ou possibilité de restauration à la cafeteria 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 ou de la session et de l'adhésion annuelle de 10,00 €.

Règlement : Celui-ci se fait à l'ordre de Planète Sciences Midi-Pyrénées et il comprend le prix des stages sélectionnés, les repas et l'adhésion annuelle.

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 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).