

ÉTÉ
2020



SEJOURS
VACANCES
SCIENCES



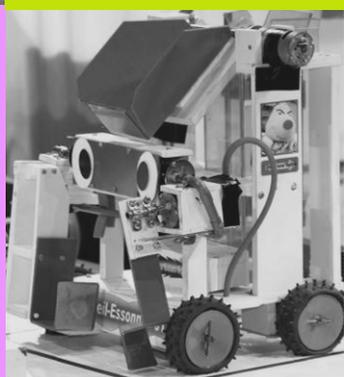
7
-
17
ANS



www.planete-sciences.org/midi-pyrenees/web/les-sejours-de-vacances



Planete
sciences
Occitanie
une aventure pour les jeunes



LES VACANCES AVEC PLANÈTE SCIENCES

... pour apprendre en s'amusant !

Planète Sciences est une **association d'éducation populaire sans but lucratif**, créée en 1962. Il s'agit de la plus importante structure associative nationale de culture scientifique et technique et d'éducation au développement durable, agréée par le ministère dédié à la Jeunesse.

Organisée en réseau comportant 11 délégations régionales, elle s'appuie sur 1 000 bénévoles, 80 permanents et touche 100 000 jeunes chaque année.

Planète Sciences développe ses activités **auprès des jeunes de 7 à 25 ans**, autour de l'espace, de l'astronomie, de la robotique, du numérique, de l'environnement et de la météorologie. Les

jeunes participent à un projet éducatif et pédagogique global mêlant **approche ludique, collective et expérimentale**, garanti par notre démarche qualité. Les séjours proposés s'adressent aussi bien aux filles qu'aux garçons, indépendamment de leur niveau scolaire.

La **démarche qualité** de Planète Sciences garantit que toutes nos activités s'inscrivent dans le projet éducatif de l'association et dans un souci de sécurité permanent. Rendez-vous sur notre site internet <http://www.planete-sciences.org/midi-pyrenees/web/les-sejours-de-vacances> pour en savoir plus.

NOS ENGAGEMENTS

- 1 Un taux d'encadrement d'un adulte pour 5 enfants** pour une action éducative et pédagogique privilégiée en lien avec les attentes des enfants.
- 2 Des séjours à effectifs réduits** pour que les enfants bénéficient d'une ambiance conviviale et familiale.
- 3 Des activités de qualité** proposées par nos équipes d'animateurs professionnels suivant une démarche scientifique mêlant apports théoriques et expérimentations pratiques.
- 4 Un lien permanent avec les familles** grâce au site internet de l'association, au blog du séjour, aux emails et au répertoire téléphonique.
- 5 Des vacances, des vraies !** Manipuler, expérimenter, se tromper, recommencer, voilà une manière originale et ludique d'appréhender les sciences et de comprendre leurs applications. Sans oublier nos activités culturelles et de plein air.
- 6 Des structures d'accueil** agréées par les divers organismes publics compétents et sélectionnées selon des critères précis de qualité, assurant confort, sécurité et convivialité.
- 7 Un projet éducatif construit** où les valeurs de tolérance, d'ouverture, de respect et d'esprit (éco)citoyen trouvent tout leur sens.
- 8 Du matériel technique performant** grâce à des renouvellements et des investissements réguliers.



Fusées

7-9 ans

Effectif : 20

**Souilhanel
La Rouatière**

Aude (11)

Voyage collectif

Départ de Paris

(en train de nuit la veille) : 180 €

Départ de Toulouse : 40 €

Découvre l'Univers (1)

du 6 au 12 juillet 2020 Thème principal : fusées

Envoyer des fusées à plus de 120 mètres de haut? C'est possible et à la portée de toutes et tous grâce à ce séjour. Défie les lois de la gravité, découvre et construis différents types de fusées pour une semaine la tête levée vers le ciel. Picofusées, fusées à eau, microfusées : les lanceurs n'auront plus de secret pour toi et tu pourras te mesurer à de vrais records en toute sécurité grâce à une équipe de choc. 5, 4, 3, 2, 1 : c'est parti pour une inoubliable aventure entre amis !

Déroulement du séjour

Matins : découverte scientifique basée sur la démarche expérimentale de façon ludique.

Après-midis : grands jeux, activités sportives ou découverte des environs, repos, détente.

Soirées : veillées à thèmes : contes et légendes, observation du ciel, jeux de société,...

Contact

Planète Sciences Occitanie

Bâtiment Marine, 14 rue Hermès

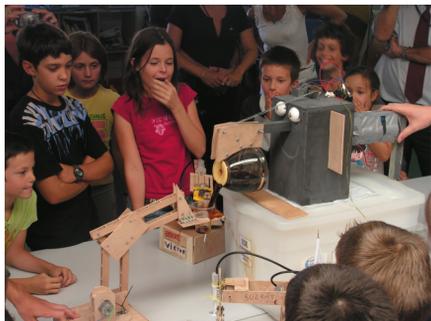
31520 Ramonville Saint-Agne

Tél : 05 61 73 10 22

Email : loisir.occitanie@planete-sciences.org



Date	Durée	Prix	Réf.
du 6 au 12 juillet	7 jours	635 €	ROU1



Robotique

7-9 ans

Effectif : 20

**Souilhanel
La Rouatière**

Aude (11)

Voyage collectif

Départ de Paris

(en train de nuit la veille) : 180 €

Départ de Toulouse : 40 €

Découvre l'Univers (2)

du 13 au 19 juillet 2020 Thème principal : robotique

Fabrique un rover prêt à embarquer pour Mars ! Grâce à des expériences en tout genre, apprends comment fonctionne un robot et crées-en un à l'image de ceux partant à la découverte de l'univers. Imagination, créativité, activités nature et fous rires garantis pour un séjour dont tu rentreras des souvenirs plein la tête.

Déroulement du séjour

Matins : découverte scientifique basée sur la démarche expérimentale de façon ludique.

Après-midis : grands jeux, activités sportives ou découverte des environs, repos, détente.

Soirées : veillées à thèmes : contes et légendes, observation du ciel, jeux de société,...

Date	Durée	Prix	Réf.
du 13 au 19 Juillet	7 jours	635 €	ROU2

Contact

Planète Sciences Occitanie

Bâtiment Marine, 14 rue Hermès

31520 Ramonville Saint-Agne

Tél : 05 61 73 10 22

Email : loisir.occitanie@planete-sciences.org





Astronomie



Microfusées



Robotique

Nous te proposons de découvrir 3 activités scientifiques tout en profitant des joies d'un séjour de vacances. Dans ce centre en pleine nature, tu pourras te questionner, créer, partager, t'amuser librement, te reposer et te fabriquer tes propres souvenirs de vacances en toute sécurité au sein d'une équipe bienveillante.

Explore l'Univers!

Juillet 2020: du 6 au 12 ou du 13 au 19

Observer le ciel de jour comme de nuit pour repérer les étoiles et les planètes, construire un robot d'exploration et lancer des microfusées à plus de 120m de haut : apprends différentes méthodes pour explorer l'univers avec ton groupe ! Au 3ème jour, tu choisiras ton activité préférée pour mener à bien ton projet d'exploration avec ton équipe de choc. Une semaine riche en découvertes pour rêver, créer, bricoler et surtout s'amuser et profiter d'inoubliables moments partagés.

Déroulement du séjour

Matins : découverte scientifique basée sur la démarche expérimentale de façon ludique.

Après-midis : grands jeux, activités sportives ou découverte des environs, repos, détente.

Soirées : veillées à thèmes : contes et légendes, observation du ciel, jeux de société,...

Date	Durée	Prix	Réf.
du 6 au 12 juillet	7 jours	655 €	ROU3
du 13 au 19 juillet	7 jours	655 €	ROU4

10-13 ans

Effectif : 25

Souilhanel

La Rouatière

Aude (11)

Voyage collectif

Départ de Paris

(en train de nuit la veille) : 200 €

Départ de Toulouse : 40 €

Contact

Planète Sciences Occitanie

Bâtiment Marine, 14 rue Hermès

31520 Ramonville Saint-Agne

Tél : 05 61 73 10 22

Email : loisir.occitanie@planete-sciences.org





A la conquête de l'Univers!

Du 6 au 26 Juillet 2020

Trois semaines de vacances hors des sentiers battus pour mener comme des pros et en toute sécurité des projets scientifiques en équipe, à l'aide de nos animateurs scientifiques les plus chevronnés. Dans une ambiance décontractée, choisis avec ton groupe tes activités pendant les temps libres pour profiter au maximum de ces vacances et tisser des liens inoubliables. Choisis ta thématique principale parmi les 4 suivantes:



Astronomie

Pendant ce séjour la tête levée vers les étoiles, tu pourras réaliser des projets originaux sur une thématique passionnante : l'astronomie. Apprends à manipuler du matériel de pointe et vis en décalé (couchers et levers tardifs) pour profiter de la richesse du ciel de nuit du Lauragais et en percer tous les mystères.



Robotique

Construis un robot de pointe et programme-le pour relever tous les défis d'une mission scientifique extraordinaire ! Apprends comment lui faire réaliser des mouvements complexes, crée, bricole, programme et teste : l'électronique, la mécanique et la programmation informatique n'auront plus de secret pour toi.



Minifusées



Astronomie



Robotique



Ballon stratosphérique

14-17 ans

Effectif : 25

Souilhanel

La Rouatière

Aude (11)

Voyage collectif

Départ de Paris

(en train de nuit la veille) : 200 €

Départ de Toulouse : 40 €

Contact

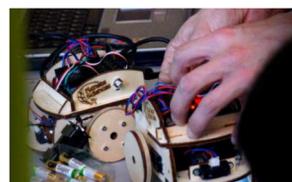
Planète Sciences Occitanie

Bâtiment Marine, 14 rue Hermès

31520 Ramonville Saint-Agne

Tél : 05 61 73 10 22

Email : loisir.occitanie@planete-sciences.org





Fusées

Imagine et construis une minifusée qui décolle à plus de 200m d'altitude, sans oublier de prévoir un système d'atterrissage de précision. Les oiseaux n'auront qu'à bien se tenir : grâce à nos animateurs formés aux techniques du Centre National d'Etudes Spatiales, tu vas pouvoir tester et comprendre les méthodes qui te permettront de lancer des fusées de plus en plus haut. 5, 4, 3, 2, 1 : tu nous rejoins ?



Ballon
Strato-
sphérique

Peut-on percer les mystères de l'atmosphère ? Quelle est la différence entre météo et climat ? Nous te proposons de répondre à ces questions grâce à un projet extraordinaire: le lancer d'un ballon expérimental à plus de 25 000m d'altitude. Grâce à nos animateurs et aérotechniciens formés aux techniques du Centre National d'Etudes Spatiales, mets en place tes expériences pour comprendre ce qui se passe au-dessus de nos têtes et charge-les dans la nacelle du ballon. Laisse-toi embarquer dans l'aventure la plus originale de tes vacances!

Déroulement du séjour

Matins : découverte scientifique basée sur la démarche expérimentale de façon ludique.

Après-midis : grands jeux, activités sportives ou découverte des environs, repos, détente.

Soirées : veillées à thèmes : contes et légendes, observation du ciel, jeux de société,...

Date	Durée	Prix	Réf.
du 6 au 26 juillet (Astro)	21 jours	1420 €	ROU5
du 6 au 26 juillet (Robot.)	21 jours	1420 €	ROU6
du 6 au 26 juillet (Fusées)	21 jours	1420 €	ROU7
du 6 au 26 juillet (Ballon)	21 jours	1420 €	ROU8



Minifusées



Astronomie



Robotique



Ballon stratosphérique

14-17 ans

Effectif : 25

Souilhanel

La Rouatière

Aude (11)

Voyage collectif

Départ de Paris

(en train de nuit la veille) : 200 €

Départ de Toulouse : 40 €

Contact

Planète Sciences Occitanie

Bâtiment Marine, 14 rue Hermès

31520 Ramonville Saint-Agne

Tél : 05 61 73 10 22

Email : loisir.occitanie@planete-sciences.org





Chantier Jeunes Juillet 2020

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: mammifères, reptiles, amphibiens et oiseaux. Les restes de l'Ampéloméryx (Cerv Girafe), un ruminant préhistorique d'une espèce inconnue jusqu'alors, ont vu le jour.

Déroulement du séjour

Pour ce séjour sous le signe de la préhistoire et de l'autonomie, tu commenceras par découvrir les méthodes utilisées par les professionnels en paléontologie. Ensuite, place à l'aventure sur cet incroyable site de fouille. Explore avec minutie et fais à ton tour des découvertes sur les mammifères.

Au programme de ton séjour : observation, déduction, identification, techniques de terrain, empreintes etc. Encadré notamment par un paléontologue du Museum de Toulouse, tu sauras tout sur sa passion : comprendre les êtres vivants du passé et l'évolution de la vie sur notre planète. Au sein d'un petit groupe de 14 ados, associés à la préparation des repas, fous rires et moments inoubliables garantis pour ces grandes vacances de 3 semaines (possibilité de séjour sur 10 jours).

Date	Durée	Prix	Réf.
du 6 au 26 juillet	21 jours	1390 €	MON1
du 6 au 15 juillet	10 jours	700 €	MON2
du 17 au 26 juillet	10 jours	700 €	MON3



Paléontologie

Un vrai site de paléontologie

Séjour encadré par un docteur en paléontologie du Muséum d'Histoire Naturelle de Toulouse.



14-17 ans

Effectif : 14

Lagraulet du Gers

Gers (32)

Voyage collectif

Départ de Paris

(en train de nuit la veille) : 200 €

Départ de Toulouse : 40 €

Contact

Planète Sciences Occitanie

Bâtiment Marine, 14 rue Hermès

31520 Ramonville Saint-Agne

Tél : 05 61 73 10 22

Email : loisir.occitanie@planete-sciences.org



Présentation des centres

Souilhanel/La Rouatière (11)

Le site est situé à 50 km au Sud Est de Toulouse, au coeur du Lauragais, dans l'Aude. Le centre de « La Rouatière » est en bordure de la Montagne Noire et face à la chaîne des montagnes des Pyrénées. Avec un climat chaud et sec en juillet, le ciel nocturne offre d'excellentes conditions d'observation pour l'astronomie. L'hébergement au centre la "Rouatière", se fait en chambre de 4 à 10 personnes.

Les activités se déroulent dans un bâtiment neuf, avec de nombreuses salles pour les différents ateliers, une cuisine pédagogique, un gymnase et une salle informatique que nous pouvons utiliser à notre guise.



Lagraulet du Gers (32)

L'hébergement est situé au cœur du Sud-Ouest à Lagraulet du Gers, une occasion de goûter à la nourriture gersoise en faisant appel aux produits du terroir. Les jeunes seront hébergés dans un gîte agréé « Gîte de France », classement 3 épis. Le gîte se trouve à 7 km du chantier de fouille.



Chambres de 2 à 4 personnes avec TV et accès Internet. Tout le confort nécessaire est sur place : salon, grande salle et terrasse pour des repas inoubliables.



PLANETE SCIENCES OCCITANIE, C'EST AUSSI:



Des ateliers et opérations scolaires : un ballon pour l'école, les Défis Solaires, les Trophées de Robotique, la Robocup Junior, ...



Des centres de vacances et de loisirs pour les jeunes : pendant l'été, les petites vacances et les mercredis après-midis,



Des opérations grand public : Fête de l'espace, Fête de la science, Nuit des étoiles, Ciel en fête, Robocup...



Des formations : animation scientifique, agréments micro-fusées, aérotechnicien, BAFA, ...

Conditions générales

Inscriptions

Partir avec Planète Sciences, c'est adhérer à Planète Sciences. C'est pratiquer des activités dans le cadre d'un réseau associatif. Tout participant à un séjour est membre du réseau Planète Sciences. Cette adhésion lui donne l'accès à l'ensemble des activités organisées par Planète Sciences pendant l'année.

Celles-ci sont reçues au secrétariat de l'association qui gère les inscriptions. Dès réception de votre adhésion et de votre inscription, nous vous adresserons une lettre de confirmation, dans la mesure des places disponibles. **Vous pouvez également vous inscrire en ligne en choisissant le séjour sur le site : www.planete-sciences.org/vacances/tableau-sejours.php**

Aucune réservation ne peut être prise par téléphone.

Règlement à l'association organisatrice : il est demandé un chèque d'arrhes à l'inscription (100 € pour les séjours d'une semaine et 300 € pour les autres séjours). Le solde est à verser un mois avant le début du séjour, augmenté du voyage collectif si le participant part avec le groupe. Les règlements se font par chèque bancaire, postal ou par chèques vacances. **Le forfait comprend :** l'adhésion à l'association organisatrice, l'encadrement par les animateurs, les excursions, les activités, le prêt de matériels collectifs, la pension complète, l'assurance, les frais d'organisation et de gestion. Il ne comprend pas le voyage.

Modification de séjours : en cas de causes indépendantes de sa volonté ou pour améliorer les prestations offertes, l'organisateur peut être amené à modifier le programme, les dates, les lieux d'implantation ou les prestations initialement prévues, sans que sa responsabilité ne puisse être engagée de ce fait.

Droit à l'image : Planète Sciences s'autorise à utiliser sur un site internet ou une publication les photographies de votre enfant prises en séjour de vacances sauf avis contraire adressé par courrier à nos services. Les photographies du catalogue et du site ainsi que les activités extra scientifiques qui y sont évoquées ne sont pas contractuelles.

Annulation

De votre part : dans le cas d'un désistement survenant avant le 15 mai et quels qu'en soient les motifs, une somme de 80 € est retenue pour frais de dossier. Après le 15 mai, nous retenons 160 € (plus perte éventuelle du billet collectif). A partir du 10 juin, nous retenons la totalité des arrhes versées. Deux semaines avant le début du séjour, nous retenons la totalité du prix du séjour.

En cours de séjour, tout départ non motivé par un cas de force majeure (maladie, accident du participant) ne peut donner lieu à un remboursement. En cas de force majeure, le remboursement se fera prorata-temporis, diminué des arrhes et du voyage collectif. Le bénéficiaire peut céder son contrat à un cessionnaire qui remplit les mêmes conditions que lui pour effectuer le séjour tant que ce contrat n'a produit aucun effet. Le bénéficiaire est tenu d'informer l'organisateur de sa décision par lettre recommandée avec accusé de réception au plus tard sept jours avant le début du séjour.

De notre part : si un séjour ne réunissait pas assez de participants ou ne pouvait être réalisé, l'organisateur se réserve le droit d'annuler ledit séjour. Le remboursement des sommes perçues serait alors intégral à l'exclusion de toute autre indemnité.

Si le directeur du séjour estime que le comportement d'un jeune peut porter préjudice à la vie du groupe ou au lieu d'accueil, il se réserve le droit de l'exclure sans aucun remboursement. Les frais occasionnés par le renvoi (transport, accompagnement) seront intégralement à la charge des familles. De plus, en cas de faute volontaire, la responsabilité civile du participant et de ses parents serait engagée.

Lorsque l'organisateur se trouve dans l'impossibilité de fournir une part prépondérante des services prévus au contrat représentant un pourcentage non négligeable du prix honoré par le bénéficiaire, l'organisateur doit immédiatement proposer des prestations en remplacement de celles prévues en supportant tout supplément de prix.

Assurances

Notre contrat d'assurance passé avec la MAIF garantit les risques suivants :

Responsabilité civile : votre enfant est assuré pour tout accident dont il pourrait être victime par la faute d'autrui et pour tout accident qu'il pourrait commettre involontairement et engageant sa responsabilité civile ou celle de son responsable légal.

Individuelle accident : s'il est victime d'un accident sans la responsabilité d'aucune sorte d'un tiers.

Rapatriement : en cas d'accident ou de maladie grave, nous pouvons obtenir le rapatriement de l'intéressé(e), après entente préalable des autorités médicales.

Domages aux biens : l'assurance garantit la détérioration ou la perte des biens dans les seuls cas où le préjudice résulte d'un événement à caractère accidentel. La franchise est de 150 €.

Défense et recours : l'assurance couvre les frais de justice qu'entraînerait tout accident causé ou subi. Les frais médicaux restent à votre charge et vous seront facturés en fin de séjour. Nous vous fournirons, après règlement, les pièces justificatives nécessaires à l'établissement de votre dossier de sécurité sociale et de mutuelle. La responsabilité de l'association organisatrice ne pourra être engagée en cas de perte ou de vol d'objets personnels.

Bourses des comités d'entreprises

Renseignez-vous auprès du comité de votre entreprise pour savoir s'il accorde une aide pour les vacances des enfants de son personnel, en précisant la nature scientifique du séjour. Sur votre demande, nous vous fournirons une attestation de séjour.

N.B. : Certaines caisses de retraite peuvent également offrir des aides à leurs cotisants. Renseignez-vous auprès de la vôtre.

Bourses des allocations familiales

Aides aux vacances de votre CAF (sous réserve de prise en charge par votre caisse) : chaque caisse d'allocations familiales ayant son fonctionnement propre, il convient de vous renseigner afin de savoir si vos aides aux vacances peuvent servir pour le règlement du séjour. Les bons CAF ne peuvent servir au règlement de l'acompte.

Voyage

Il est à la charge des participants. Les participants voyageant seuls seront accueillis sur le lieu du séjour ou pourront rejoindre le groupe à la gare d'arrivée lorsque le voyage s'effectue en train. Un voyage collectif est organisé au départ de Paris ou d'une autre ville si l'effectif le permet. Dans ces cas, l'intéressé voyage obligatoirement avec le groupe à l'aller comme au retour. Pour les voyages en train, le montant peut se composer du prix du billet collectif (réduction), aller et retour 2e classe, du prix de la couchette, du prix du car (aller et retour de la gare d'arrivée au lieu de séjour) et du coût des accompagnateurs. Le prix du billet (A/R) n'est pas divisible. Nous émettons toutes réserves en ce qui concerne les tarifs, dates et heures de départ et de retour, en raison d'éventuelles modifications imposées par la SNCF. N'oubliez pas de préciser sur la fiche d'inscription si vous désirez participer au voyage collectif (toute inscription ou annulation survenant 30 jours avant la date de départ ne peut être prise en compte). Certains voyages collectifs se font en car, consultez l'association organisatrice.

Vie sur place

Les séjours sont implantés dans des centres d'accueil agréés par la Direction Départementale de la Cohésion Sociale. Ateliers, salles d'activités et de jeux sont aménagés pour le séjour. La participation des jeunes à la vie collective est sollicitée afin de favoriser la vie de groupe.

Dossier complémentaire

Vous recevrez un dossier comportant :

- des renseignements complémentaires sur les conditions de séjour ;
- la fiche sanitaire de liaison ;
- les renseignements sur le voyage aller et retour, une note d'informations et l'adresse postale du séjour ;
- le montant du solde à verser ;
- des informations complémentaires sur les conditions de séjour et la constitution du trousseau.



SEJOURS VACANCES 2020

PLANETE SCIENCES OCCITANIE
14, rue Hermès
31 520 Ramonville Saint-Agne
05 61 73 10 22
loisir.occitanie@planete-sciences.org

