



# **Programme des stages Vacances 2017-2018**

**PLANETE SCIENCES OCCITANIE** Tél. : 05 61 73 10 22

Bâtiment Marine, 14 rue Hermès  
31520 Ramonville St-Agne  
[loisirs.psm@planete-sciences.org](mailto:loisirs.psm@planete-sciences.org)



***Une aventure unique pour les jeunes  
de 7 à 13 ans !***



## Stages année 2017-2018

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

| Stage à La maison des sciences (31) | Dates         | Prix  | Durée   | Encadrement   |
|-------------------------------------|---------------|-------|---------|---|
| Jeu vidéo halloweenesque            | 23/10 – 27/10 | 103 € | 5 jours | 1 directeur, 1 assistant sanitaire, une équipe d'animation scientifique.<br>1 adulte pour 5 participants. |
| Même pas peur des robots !          | 30/10 – 03/11 | 83 €  | 4 jours |   |
| Des machines et des hommes          | 19/02 – 23/02 | 103 € | 5 jours |   |
| La science mène l'enquête           | 26/02 – 02/03 | 103 € | 5 jours |   |
| Au cœur du système solaire          | 16/04 – 20/04 | 103 € | 5 jours |   |
| Quitter la Terre !                  | 23/04 – 27/04 | 103 € | 5 jours |   |

Planète Sciences Occitanie 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.

#### « Jeu vidéo halloweenesque » du 23 octobre au 27 octobre 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 d'Halloween. Tous à vos claviers !

#### « Même pas peur des robots ! » du 30 octobre au 03 novembre 2017

Viens jouer avec les engrenages et les ampoules, rajoute un peu de fantaisie et fais vivre des robots qui font peur !

#### « Des machines et des hommes » du 19 février au 23 février 2018

Découvre comment les premiers mécanismes ont vu le jour dans notre histoire. En t'inspirant de la sagesse des anciens et de la haute technologie actuelle, imagine et contruis ton propre robot de demain.

#### « La science mène l'enquête » du 26 février au 02 mars 2018

Rejoint l'équipe des experts scientifiques pour résoudre l'enigme. Tu devras relever les empreintes, procéder à des interrogatoires et trouver les indices pour enfin dévoiler la vérité.

#### « Au cœur du système solaire » du 16 avril au 20 avril 2018

De quoi est faite une étoile ? Une éclipse c'est quoi ? Que cache notre système solaire ? Rejoins le groupe afin de découvrir l'espace et ses secrets les plus incroyable à travers la réalisation de maquette.

#### « Quitter la Terre » du 23 avril au 27 avril 2018

Comment faire pour envoyer une mission en dehors de notre champ de gravitation ? Quels phénomènes agissent dans ce défi ? Nous te proposons de rejoindre l'équipe de spationautes pour fabriquer ta propre fusée pour aller au plus près des étoiles.

## Stages année 2017-2018

### LE QUAI DES CURIEUX (7/13 ans) – Toulouse (31)

| Stage au Quai des Curieux (31)        | Dates         | Prix  | Durée   | Encadrement   |
|---------------------------------------|---------------|-------|---------|---|
| Comprendre les océans                 | 23/10 – 27/10 | 103 € | 5 jours | 1 directeur, 1 assistant sanitaire, une équipe d'animation scientifique.<br>1 adulte pour 5 participants. |
| Enquête scientifique : Unité spéciale | 30/10 – 03/11 | 83 €  | 4 jours |   |
| Ombres et Lumières                    | 19/02 – 23/02 | 103 € | 5 jours |   |
| Ami Droïde                            | 26/02 – 02/03 | 103 € | 5 jours |   |
| Des machines et des hommes            | 16/04 – 20/04 | 103 € | 5 jours |   |
| Les insectes à la ville               | 23/04 – 27/04 | 103 € | 5 jours |   |

Planète Sciences Occitanie 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.

#### [« Comprendre les océans » du 23 octobre au 27 octobre 2017](#)

Les marées, les vagues, les courants,... Mais comment ça marche ? Toi aussi viens découvrir les océans depuis Toulouse.

#### [« Enquête scientifique : Unité spéciale » du 30 octobre au 03 novembre 2017](#)

Intègres pour quelques jours notre unité spéciale de la police scientifique, composée de jeunes recrues triées sur le volet. Saurez-vous relever le défi et résoudre les énigmes auxquelles vous serez confrontées ?

#### [« Ombres et lumières » du 19 février au 23 février 2018](#)

Nous te proposons de t'amener 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.

#### [« Ami Droïde » du 26 février au 02 mars 2018](#)

Imagine et réalise un robot humanoïde avec tes amis pour lui donner vie.

#### [« Des machines et des hommes » du 16 avril au 20 avril 2018](#)

Découvre comment les premiers mécanismes ont vu le jour dans notre histoire. En t'inspirant de la sagesse des anciens et de la haute technologie actuelle, imagine et contruis ton propre robot de demain.

#### [« Les insectes à la ville » du 23 avril au 27 avril 2018](#)

Qui sont les habitants de nos jardins ? A l'aide du matériel scientifique, viens découvrir le monde des insectes. Après les avoir observés, tu pourras tenter de reconstituer leurs habitats naturels et mieux comprendre notre environnement.

# DESCRIPTIF DES STRUCTURES D'ACCUEIL :

## • LE QUAI DES CURIEUX à TOULOUSE (31)



Photographie *Patrice Nin - Mairie de Toulouse*

En plein cœur de Toulouse, sur les allées Jules Guesde à côté du Muséum d'Histoire Naturelle, le quai des savoirs va accueillir notre deuxième centre de loisirs : « Le quai des curieux ». Notre deuxième accueil de loisirs dispose d'une grande salle d'activité avec en annexe une base technique. Un patio est à disposition pour expérimenter en extérieur. Le jardin des plantes à côté sera notre terrain de jeu. Nous avons accès au café du quai pour prendre nos repas du midi.

## • LA MAISON DES SCIENCES à RAMONVILLE (31)



**SITE** : Le centre de loisirs dispose d'un espace intérieur de 280 m<sup>2</sup>. 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 m<sup>2</sup> 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.

Le centre de loisirs est ouvert 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 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.

## INFOS PRATIQUES

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 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€.

Règlement : Celui-ci se fait à l'ordre de Planète Sciences Occitanie 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.

## PARTIR EN VACANCES AVEC PLANETE SCIENCES OCCITANIE :

→ 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).

