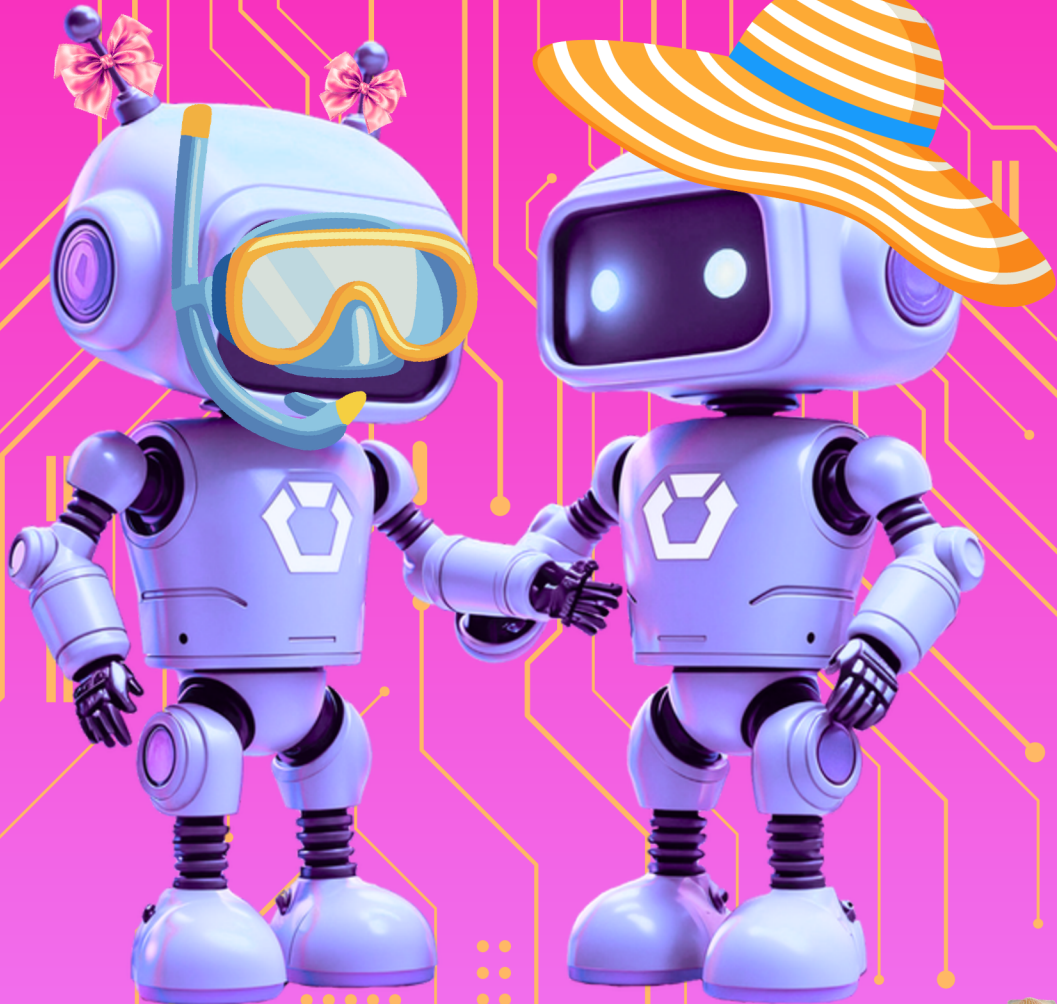


ATELIERS SCIENTIFIQUES

ÉTÉ 2026

H₂O



Atelier Parents/Enfants



Samedi 6 Juin	9h30-12h La Magie des Hologrammes A partir de 5 ans
----------------------	--

Samedi 4 Juillet	9h30-12h Fusée à eau A partir de 5 ans
-------------------------	---

Pendant les vacances



Jeudi 2 et Vendredi 3 Juillet Sur deux jours	9h-12h et 14h-17h Robot EMO - A partir de 11 ans
Du 06 au 10 Juillet	Programme semaine A
Du 13 au 17 Juillet	Programme semaine B
Du 20 au 24 Juillet	Programme semaine A
Du 27 au 31 Juillet	Programme semaine B
Du 3 au 14 Août	 Fermé
Du 17 au 21 Août	Programme semaine A
Du 24 au 28 Août	Programme semaine B
Lundi 31 Août Toute la journée	9h-12h et 14h-17h BioTech Mission - A partir de 8 ans

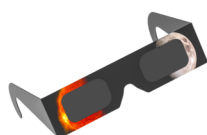
ATTENTION, ECLIPSE

Le 12 août, le ciel nous réserve un spectacle magique : une éclipse solaire totale! 🌑🌟

On mijote quelque chose pour l'occasion... mais chut, surprise en préparation 👁️

En attendant, embarquez pour notre atelier "Mission LUNE" : une aventure scientifique à vivre en famille pour comprendre ce phénomène fascinant... et apprendre à l'observer sans se brûler les yeux! 😊

(Les mardis après-midis, semaines A)



LE PROGRAMME



PROGRAMME SEMAINE A	
Lundi	9h-12h Mécanismes secrets Dès 8 ans
	14h-17h La Chimie des Bougies Dès 6 ans
Mardi	9h-12h Lampe solaire Dès 8 ans
	14h-17h Mission Lune Dès 7 ans
Mercredi	9h-12h et 14h-17h Créabot Dès 11 ans
Jeudi	9h-12h Programmation Dès 10 ans
	14h-15h30 Mini Robot Animal Dès 5 ans
	15h45-17h15 Fusée à air Dès 5 ans
Vendredi	9h-12h La Fabrique du Plastique Dès 7 ans
	14h-17h Les super pouvoirs des Animaux Dès 8 ans

PROGRAMME SEMAINE B	
Lundi	9h-12h Le Ciel et ses Mystères Dès 8 ans
	14h-17h La Fabrique à Parfums Dès 7 ans
Mardi	9h-12h La Magie des Hologrammes Dès 8 ans
	14h-17h Programmation Dès 6 ans
Mercredi	9h-12h et 14h-17h Panneau déco lumineux Dès 9 ans
Jeudi	9h-12h Fabrique ta clef USB Dès 10 ans
	14h-15h30 Lampe fleur Dès 5 ans
	15h45-17h15 Trukiroulent Dès 5 ans
Vendredi	9h-12h Véhicule électrique Dès de 8 ans
	14h-17h Fusée à eau Dès 7 ans



NOS ATELIERS

Mini Robot Animal Dès 5 ans - 1h30

Expérimente le fonctionnement d'un circuit électrique et fabrique un petit animal qui se déplace tout seul.



Lampe fleur Dès 5 ans - 1h30

Qu'est-ce que l'électricité? Comment ça marche? Trouve les réponses à ces questions et fabrique une jolie fleur qui s'allume!



Fusée à air Dès 5 ans - 1h30

Teste le principe d'action/réaction et construis ta propre fusée capable de décoller très haut!



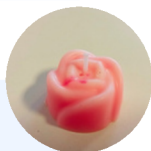
Trukiroulent Dès 5 ans - 1h30

A partir de quelques bases de mécanique, réalise ton propre Trukiroule!



La Chimie des Bougies Dès 6 ans - ½ journée*

Quand la chimie des odeurs et des couleurs n'aura plus de secrets pour toi, tu réaliseras ta propre bougie colorée à la citronnelle pour éloigner les insectes le soir!



Programmation de robots Dès 6 ans - ½ journée*

Apprend à programmer un jeu vidéo, puis fais réaliser à un robot un parcours en autonomie.



Fusée à eau Dès 7 ans - ½ journée*

Teste le principe d'action/réaction et construis ta propre fusée à eau capable de décoller à 15m de haut.



La fabrique du plastique Dès 7 ans - ½ journée*

Découvre la plasticité et fabrique ton propre objet en plastique naturel.



Lampe solaire Dès 8 ans - ½ journée*

Après avoir découvert les bases de l'électricité, réalise une lampe capable de se recharger au soleil pour restituer la lumière le soir!



La Magie des Hologrammes Dès 8 ans - ½ journée*

Découvre comment on forme des hologrammes et réalise ton propre support pour visionner des vidéos en 3D.



Les ateliers d'1h30 sont à 8€ pour tous, adhérents ou non.

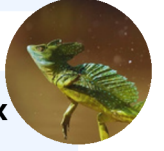
*Tarifs adhérents : 15€ la ½ journée. Non adhérents : 25€ la ½ journée. Adhésion 2026 : 15€

**Pour les stages à la journée, possibilité d'amener son repas et de manger sur place dans nos locaux.



La fabrique à parfum Dès 7 ans - ½ journée*

Comment récupérer, mélanger, créer des odeurs? Explore ces thématiques et réalise ton propre parfum sur mesure.



Les Super Pouvoirs des Animaux Dès 8 ans - ½ journée*

Découvre les incroyables solutions des animaux pour s'adapter et survivre dans la nature.



Mécanismes secrets Dès 8 ans - ½ journée*

A partir de quelques bases de mécanique, réalise ton propre objet permettant de cacher tes secrets!



Panneau déco lumineux Dès 9 ans - 1 journée**

Réalise ton objet personnalisé en bois puis éclaire-le avec des leds aux couleurs de ton choix.



Fabrique ta clef USB Dès 10 ans - ½ journée*

Découvre notre FabLab et réalise toi-même les différentes parties de ta clef USB, pour créer un objet personnalisé pour toi ou pour offrir.



Robot EMO Dès 11 ans - 2 jours**

En deux jours, fabrique un robot en bois entièrement personnalisé. Équipé de capteurs, de LEDs pour afficher ses émotions et d'un bras motorisé, ton robot peut interagir, réagir... et agir!



Mission Lune Dès 7 ans - Parents bienvenus ½ journée*

Le 12 Août nous pourrons assister à une éclipse solaire totale. Venez découvrir comment se produisent les éclipses et comment la regarder en toute sécurité.



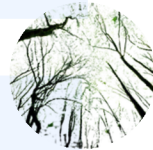
Véhicule électrique Dès 8 ans - ½ journée*

Au cours de cet atelier, tu apprendras à réaliser ton propre circuit électrique et tu fabriqueras une jolie voiture qui roule avec un moteur!



Le Ciel et ses Mystères Dès 8 ans - ½ journée*

Viens découvrir comment les astres se déplacent, la mécanique des étoiles ou encore les mystères des constellations.



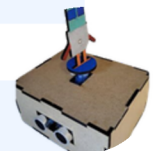
BioTech Mission Dès 8 ans - 1 journée**

Entre numérique, robotique et fabrication, plonge dans une mission de protection du vivant. En équipe, code un simulateur, programme des robots et conçois des objets pour aider le vivant!



Programmation Dès 10 ans - ½ journée*

Découvre la programmation par blocs et réalise ton propre code informatique, capable de réaliser un jeu vidéo ou de programmer un robot.



CréaBot Dès 11 ans - 1 journée**

Et si un objet pouvait bouger quand quelqu'un s'approche ?
Crée, décore et programme un objet avec un personnage qui s'anime !

Les ateliers d'1h30 sont à 8€ pour tous, adhérents ou non.

*Tarifs adhérents : 15€ la ½ journée. Non adhérents : 25€ la ½ journée. Adhésion 2026 : 15€

**Pour les stages à la journée, possibilité d'amener son repas et de manger sur place dans nos locaux.

Nos ateliers

Planète Sciences Vendée vous invite à découvrir les sciences et les techniques à travers des expériences et des constructions passionnantes.

Ces **ateliers ludiques et interactifs** sont animés par des **professionnels de l'animation scientifique** et des passionnés de sciences.

Ils se déroulent à **La Roche-sur-Yon**, dans les locaux de l'association.

Inscriptions et adhésions

Les adhésions et inscriptions se font en ligne sur notre site internet (rubrique **"FAMILLES"**).

L'**adhésion à l'association n'est pas obligatoire** pour participer aux ateliers, mais un **supplément de 10€ par ½ journée** est appliqué aux non-adhérents. Paiements possibles en ligne ou sur place (liquide, chèques, chèque-vacances, CB). Nous préférons les paiements en ligne, qui fluidifient les débuts d'ateliers.

www.planete-sciences.org/vendee

Renseignements

Planète Sciences Vendée
123 Boulevard Louis Blanc
85 000 La Roche-sur-Yon
Tel : 02 72 71 89 28 / 06 27 19 89 53
larochesuryon@planete-sciences.org

Planète Sciences Vendée

Planète Sciences est une association qui a pour mission de **faire découvrir les sciences et les techniques aux jeunes tout au long de l'année**.

Elle propose de nombreuses activités : **clubs scientifiques, stages pendant les vacances, interventions en milieu scolaire, périscolaire, temps de loisirs, formations techniques et organisation de concours scientifiques**.