



ATELIERS SCIENTIFIQUES

Février-Avril 2023



Numérique - Électricité - Robotique
Mécanique – Chimie - Architecture

Nos ateliers



Stage Robot Abeille Niveau 2
10-14 ans - 1 journée - 20€*

Mets à profit tes connaissances en électricité pour fabriquer un robot capable de contourner les obstacles.



Stage d'Electricité Niveau 1
8-12 ans - 1 journée - 20€*

Découvre les bases de l'électricité, en réalisant un véhicule animé doté d'un moteur et d'éclairage.



Atelier Carte lumineuse
8-12 ans - ½ journée - 10€*

Réalise un circuit électrique extra-plat pour fabriquer une carte lumineuse.



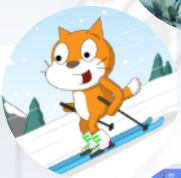
Atelier Architecture
8-12 ans - ½ journée - 10€*

Découvre des techniques de construction ancestrales remises au goût du jour pour fabriquer ta propre maquette.



Atelier Tableau animé
8-12 ans - ½ journée - 10€*

Découvre des mécanismes simples et utilise-les pour réaliser un tableau qui s'anime.



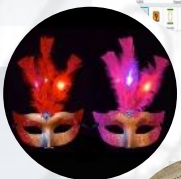
Atelier Programmation
6-9 ans - ½ journée - 10€*

Découvre la programmation sous Scratch Junior et commande ton premier robot.



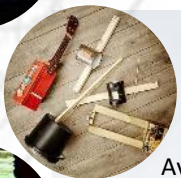
Atelier Programmation jeux vidéo
9-13 ans - ½ journée - 10€*

Sous Scratch, apprend à coder et réalise ton propre jeu vidéo fonctionnel.



Atelier Masque lumineux
7-12 ans - ½ journée - 10€*

Partons ensemble à la découverte des bases de l'électricité pour réaliser un masque de carnaval qui s'allume.



Atelier Instrument de musique DIY
8-14 ans - ½ journée - 10€*

Avec du matériel de récupération, fabrique tes propres instruments qui swingent presque comme des vrais !



Atelier Lampe à lave
8-12 ans - ½ journée - 10€*

Découvre quelques principes de chimie de base pour pouvoir réaliser ta propre lampe à lave.



Atelier Coffre-fort (Grands)-Parents/Enfants
À partir de 6 ans - ½ journée - 10€*

Fabriquez en famille un coffre-fort sécurisé en carton.



Atelier Coffret Savon et Soins DIY (Grands)-Parents/Enfants
À partir de 6 ans - ½ journée - 10€*

Les produits bien-être n'auront plus de secret pour vous, et vous repartirez avec vos produits maison !



Atelier Robot skieur
7-12 ans - ½ journée - 10€*

Crée un circuit électrique permettant de réaliser un robot skieur amusant avec moteur.


*Hors frais d'adhésion à l'association (10€/an/enfant)

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

Calendrier des ateliers (Grands)-Parents/Enfants, à partir de 6 ans :

Samedi 4 Février	9h30-12h Tableaux animés	Samedi 4 Mars	9h30-12h Coffret Savon Soins DIY	Samedi 1^{er} Avril	9h30-12h Coffre-fort
-----------------------------	-----------------------------	--------------------------	--	--	-------------------------

Calendrier des vacances de Février :

Lundi 13 Février	9h-12h Architecture 8-12 ans	Lundi 20 Février	9h-12h Programmation Jeu vidéo 9-13 ans
	14h-17h Programmation 6-9 ans		14h-17h Lampe à lave 8-12 ans
Mardi 14 Février	 Pas d'atelier	Mardi 21 Février	9h-12h Masque lumineux 7-12 ans
Mardi 14 Février	Pas d'atelier	Mardi 21 Février	14h-17h Carte lumineuse 8-12 ans
			Mardi 21 Février
Mardi 14 Février	9h-12h et 14h-17h Stage électricité Niveau 1 8-12 ans	Mardi 21 Février	9h-12h et 14h-17h Stage Robot Abeille Niveau 2 10-14 ans
Mercredi 15 Février	9h-12h et 14h-17h Stage électricité Niveau 1 8-12 ans	Mercredi 22 Février	9h-12h et 14h-17h Stage Robot Abeille Niveau 2 10-14 ans
	9h-12h et 14h-17h Stage électricité Niveau 1 8-12 ans		9h-12h et 14h-17h Stage Robot Abeille Niveau 2 10-14 ans
Mercredi 15 Février	9h-12h et 14h-17h Stage électricité Niveau 1 8-12 ans	Mercredi 22 Février	9h-12h et 14h-17h Stage Robot Abeille Niveau 2 10-14 ans
	9h-12h et 14h-17h Stage électricité Niveau 1 8-12 ans		9h-12h et 14h-17h Stage Robot Abeille Niveau 2 10-14 ans
Jeudi 16 Février	9h-12h Robot Skieur 7-12 ans	Jeudi 23 Février	9h-12h Instrument de musique DIY 8-14 ans
	14h-17h Tableau animé 8-12 ans		14h-17h Tableau animé 8-12 ans
Jeudi 16 Février	14h-17h Tableau animé 8-12 ans	Jeudi 23 Février	14h-17h Tableau animé 8-12 ans
	9h-12h Lampe à lave 8-12 ans		9h-12h Architecture 8-12 ans
Vendredi 17 Février	9h-12h Lampe à lave 8-12 ans	Vendredi 24 Février	9h-12h Architecture 8-12 ans
	14h-17h Instrument de musique DIY 8-14 ans		14h-17h Robot Skieur 7-12 ans



Nos ateliers

Planète Sciences Vendée propose de découvrir les sciences et techniques à travers des expériences ou des constructions. Ces ateliers ludiques sont encadrés par des animateurs professionnels et des passionnés. **Ils se déroulent à la Roche-sur-Yon, dans les locaux de l'association.**

L'adhésion à l'association est obligatoire pour participer à un atelier (10 €/enfant).

Inscriptions



Vous inscrire vous engage !

De nombreuses annulations de dernière minute pénalisent les jeunes sur liste d'attente et l'association. Merci de nous prévenir 3 jours avant l'atelier de toute annulation.

Inscriptions en ligne sur notre site internet :

www.planete-sciences.org/vendee

Renseignements

Planète Sciences Vendée

FabLab de la Loco Numérique

123 Boulevard Louis Blanc

85 000 La Roche-sur-Yon

Tél : 02 72 71 89 28

larochesuryon@planete-sciences.org

Planète Sciences Vendée

Planète Sciences est une association dont l'objectif est de développer des activités scientifiques pour les jeunes tout au long de l'année : clubs, stages pendant les vacances, interventions en milieu scolaire et périscolaire, formations techniques, organisation de concours scientifiques...

Nous recherchons des bénévoles pour co-animer et développer de nouveaux ateliers. Si vous souhaitez nous rejoindre, contactez-nous !

Avec le soutien de

LOCO
NUMERIQUE

