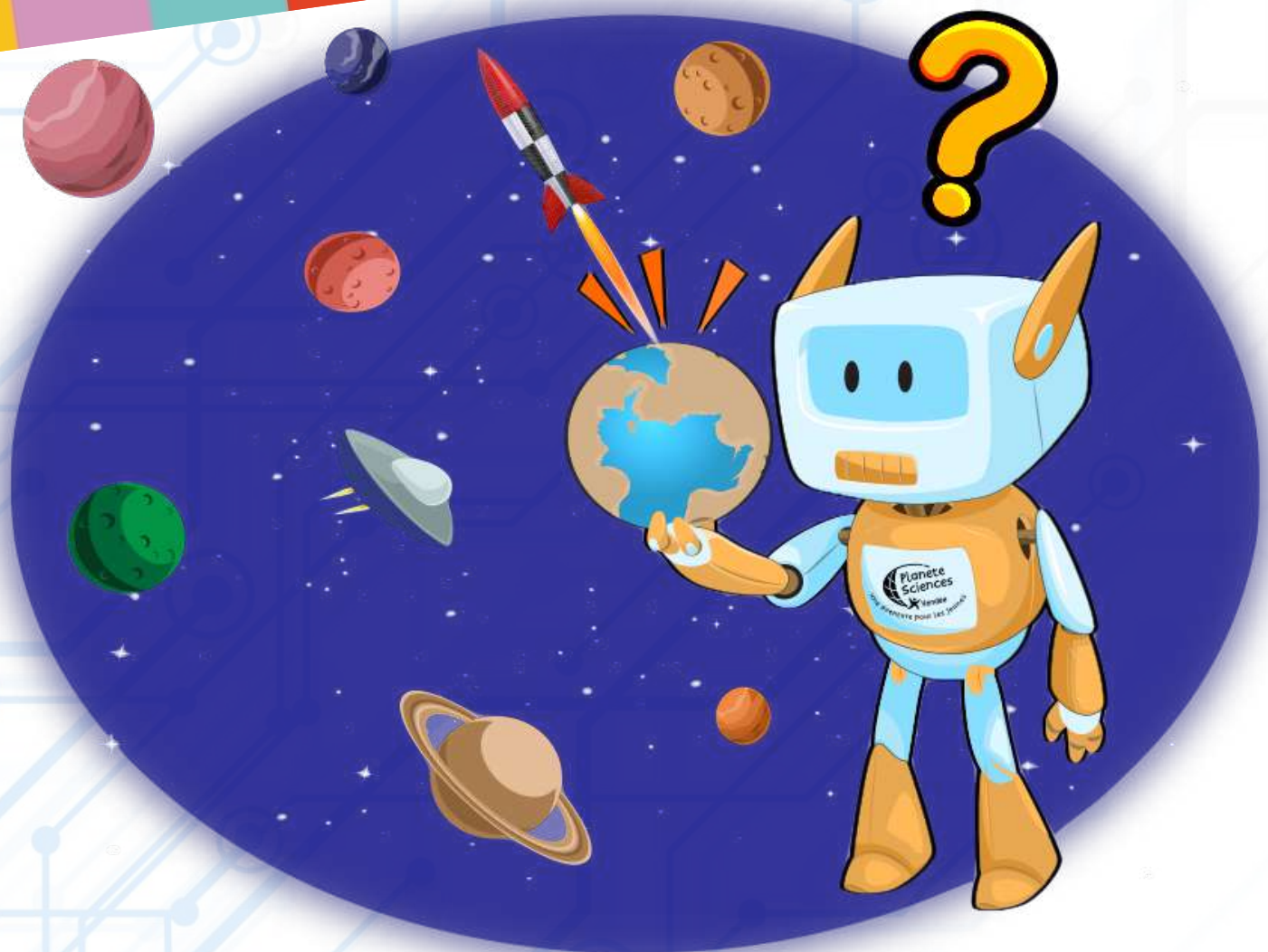




# CLUBS SCIENTIFIQUES

## 2021-2022



Espace – Astronomie – Robotique – Numérique – Énergie –  
Environnement – Physique et Chimie

***Les clubs ont pour objectif de permettre la pratique régulière d'activités scientifiques et techniques.***

***Autour de projets individuels et collectifs, les jeunes renforcent leurs connaissances et développent des savoir-faire qui favorisent l'autonomie et le travail en équipe.***

***Selon les tranches d'âge, plusieurs formules sont proposées.***



## CLUBS DECOUVERTE

Ce club multithématique aborde différents sujets. Les jeunes sont accompagnés dans des constructions de plus en plus abouties tout en découvrant différents domaines des sciences et techniques.

Bienvenue aux scientifiques en herbe qui veulent s'essayer à la réalisation de robots, de fusées, d'expériences en tout genre, ....



### **Trois créneaux possibles :**

- **Le mercredi de 10h15 à 11h45 (pour les 7-12 ans)**
- **Le mercredi de 14h00-15h30 (pour les 7-10 ans)**
- **Le mercredi de 16h00-17h30 (pour les 9-12 ans)**



À travers la construction de différents robots, ce club propose d'explorer les domaines de la robotique : électricité, mécanique et programmation.

Le 1<sup>er</sup> semestre sera centré sur la participation aux Trophées de robotique.

Le 2<sup>nd</sup> semestre permettra d'aborder la programmation et de réaliser des robots autonomes.

**Le mardi de 17h15 à 18h45 (pour les 12-16 ans)**

**Le jeudi de 17h15 à 18h30 (pour les 9-12 ans)**

## ATELIERS PARENTS-ENFANT

Pour découvrir et expérimenter les sciences en famille nous proposons des ateliers en duo : un enfant accompagné d'un adulte, Nous avons imaginé différents projets à réaliser en robotique, espace ou énergie pour tous les niveaux. Nous vous fournissons le matériel et nous vous accompagnons dans les étapes de construction.

**Ce club permettra aussi aux bénévoles d'avoir un rdv bricolage.**

**Un samedi par mois, de 9h30 à 12h00  
selon calendrier prévisionnel.**



## Nos clubs

Planète Sciences Vendée propose chaque semaine de découvrir les sciences et techniques à travers des expériences ou des constructions. Ces ateliers ludiques sont encadrés par des animateurs professionnels et des bénévoles passionnés.

Ils se déroulent à la Roche-sur-Yon dans notre local rue Clemenceau

**Clubs découverte et club robotique : 140 € l'année + adhésion**

**Club parents-enfants : 50€/an ou 10 €/ séance + adhésion**

L'adhésion à l'association est obligatoire pour participer à nos activités (10 €/ enfant)

## Renseignements et inscriptions

Sur notre site internet :

[www.planete-sciences.org/vendee](http://www.planete-sciences.org/vendee)

Par téléphone :

**Planète Sciences Vendée**  
**Local d'activités : 6 rue Georges Clemenceau**  
**85 000 La Roche-sur-Yon**  
**Tel : 02 72 71 89 28 / 06 20 60 23 25**  
**vendee@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

ORION

**Ry** La Roche-sur-Yon  
Ville et Agglo  
Le cœur Vendée