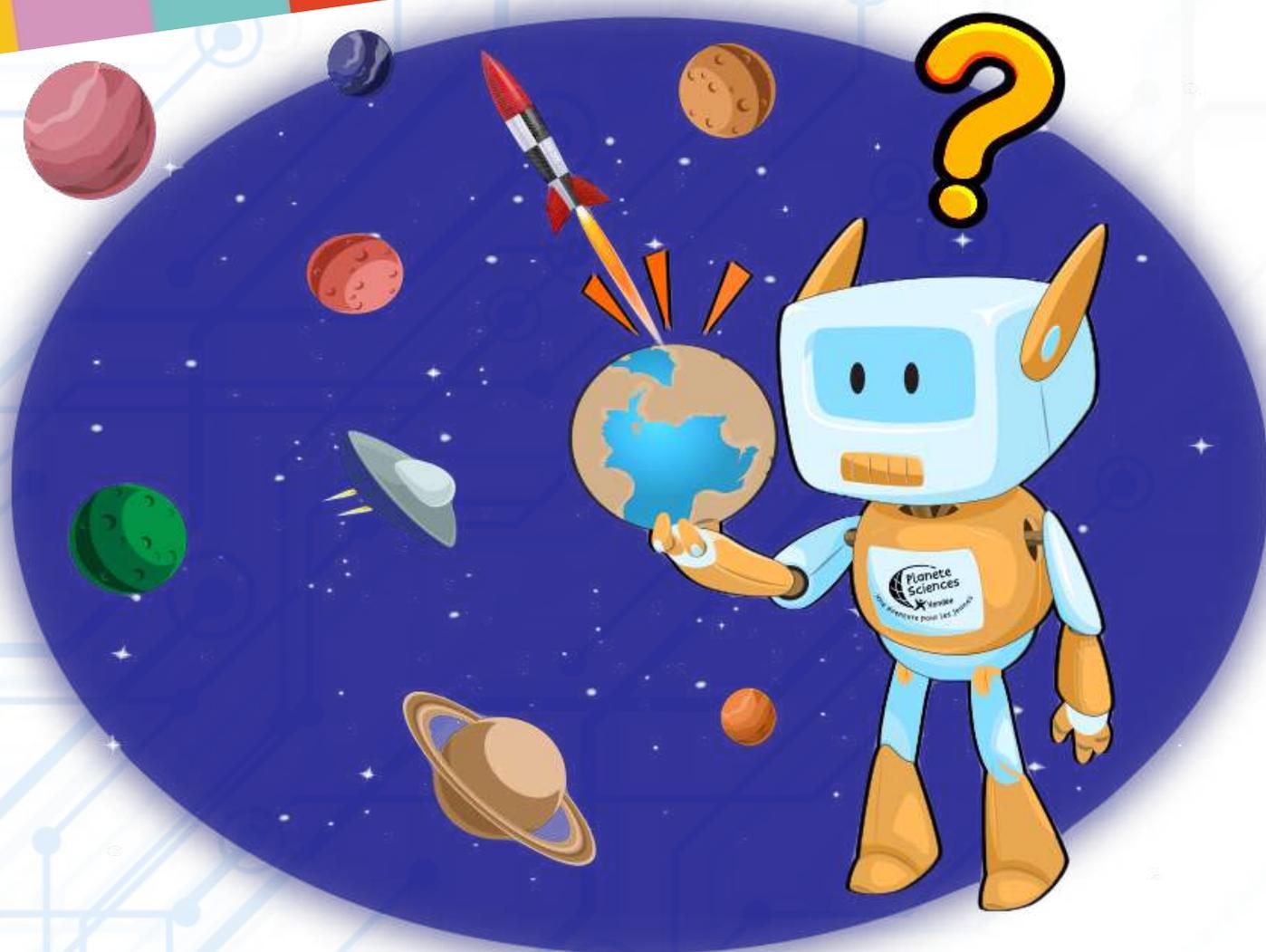




CLUBS SCIENTIFIQUES

2022-2023



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 7-11 ans)**
- **Le mercredi de 16h00-17h30 (pour les 9-13 ans)**



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

Le 1^{er} semestre sera centré sur la participation aux Trophées de robotique.

Le 2nd 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)

« CHERCHEURS DE DEMAIN »

« Chercheurs de demain » permet à des jeunes de plus de 13 ans de mener un projet scientifique en lien avec un chercheur. En petit groupe de 2 à 4 jeunes, ils se réunissent une fois par mois, pour travailler à la réalisation d'un projet scientifique : réalisation d'un ballon météo, fabrication d'une fusée, construction d'un robot, conception d'une enceinte HIFI... plusieurs sujets sont proposés et tutorés par des chercheurs ou des experts.

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

Pour les plus de 13 ans, un mercredi par mois, de 18h00 à 20h30, 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.

Clubs découverte et club robotique : 150 € l'année + adhésion

« Chercheur de demain » : 50€ + 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

Par téléphone :

**Planète Sciences Vendée
FABLAB de la Loco Numérique**

123 Boulevard Louis Blanc

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