



CLUBS SCIENTIFIQUES 2024-2025



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.



CLUB MULTI-DÉCOUVERTE (SCIENCES)

Ce club multithématique aborde différents sujets. Les jeunes de 7 à 11 ans sont accompagnés dans des constructions de plus en plus abouties tout en découvrant différents domaines des sciences et techniques (chimie, mécanique, espace, électricité, sciences du vivant...)



Un créneau possible :

➤ **Le mercredi de 14h00 à 15h30**



CLUBS MULTI DECOUVERTE (TECH)



Ce club « Tech » aborde différents domaines de la technologie : électricité, robotique, programmation et impression 3D. Les jeunes de 9 à 13 ans explorent chaque domaine sur plusieurs semaines à travers des constructions individuelles de plus en plus abouties.

Deux créneaux possibles :

- **Le mercredi de 15h45 à 17h15**
- **Le jeudi de 17h15 à 18h45**

CLUBS ROBOTIQUE ET CONCOURS

À travers la participation à la Coupe de Robotique Junior, ce club propose à des jeunes de 12 à 17 ans d'explorer différents domaines de la robotique : électricité, mécanique et programmation. Ensemble, ils réalisent leur propre robot pour la participation en équipe à la Coupe.

La Coupe de Robotique Junior a lieu tous les ans au printemps, elle se déroule en deux temps : sélections régionales Pays de la Loire en mars, puis Coup de France en Mai.

Ce club est ouvert à tous les niveaux, mais la participation au concours implique un travail collectif sur plusieurs mois. Aussi, avant toute inscription, un échange préalable avec le jeune est nécessaire pour présenter le fonctionnement de l'année.



Deux créneaux possibles :

- **Le mardi de 17h15 à 18h45 pour les 12 – 14 ans**
- **Le mercredi de 17h30 à 19h pour les 13 – 17 ans**



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.

Tarifs : 185€ l'année
(comprend l'adhésion individuelle 2025 à l'association et les frais de participation au club)

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 27 19 89 53

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

 **Région**
PAYS DE LA LOIRE

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