

Qui sommes-nous ?

Depuis 1992, PSTJ organise des actions d'animation basées sur les sciences et les techniques. Grâce à une pédagogie active et ludique, l'association permet à tous de découvrir et pratiquer l'astronomie, les techniques aéronautiques et spatiales, la robotique, l'informatique et l'environnement.

Notre objectif est de démystifier les sciences pour qu'elles deviennent sources de jeu et de plaisir. Nous cherchons à éveiller la curiosité en développant la créativité et l'imaginaire.



PSTJ a pour objet de :

- promouvoir et d'organiser des activités expérimentales en équipe au sein d'ateliers, de clubs, de centres de vacances, familiaux et de loisirs ;
- organiser, en relation avec les associations d'animation scientifique, les clubs, les collectivités locales et territoriales, des manifestations culturelles à but de vulgarisation des sciences et des techniques.



Valeurs de PSTJ

- Association d'Éducation Populaire, PSTJ aspire à faciliter l'accès du plus grand nombre à la culture scientifique et technique sans discrimination basée sur la race, la confession, le sexe ou l'origine sociale. La laïcité et l'apolitisme dans un esprit de tolérance des différences inspirent notre démarche.
- Nous reconnaissons l'enfant en tant que personne, unique et originale.
- Nous souhaitons contribuer à la formation de citoyens conscients du monde dans lequel ils vivent et aptes à y assumer des responsabilités.
- Les sciences et techniques sont un des moyens de nos intentions éducatives et non une fin en soi. Nous souhaitons favoriser par la pratique des sciences et des techniques le développement personnel physique, cognitif, affectif et social de chacun.



Nos activités

Astronomie

Que ce soit pour découvrir la richesse d'un ciel étoilé, apprendre à se servir d'une lunette ou d'un télescope, photographier les cratères de la lune... De belles soirées en perspective, pendant lesquelles les observations seront prétextes à des rêves de voyage dans l'infiniment grand.

Espace

La conquête spatiale comme si vous y étiez ! Construite à partir de matériaux simples, une fusée remplie d'eau et d'air ou propulsée par un moteur (contrôlé par le CNES), offre un départ spectaculaire !

Robotique

Apprivoiser les puces électroniques, puis construire un robot de toutes pièces. Utiliser l'informatique pour le diriger, communiquer avec lui dans différents langages et commander ses mouvements.

Informatique

Découvrir l'architecture d'un ordinateur, se familiariser avec des langages de programmation, réaliser et mettre en ligne des sites internet. L'informatique devient un outil surprenant, amusant, interactif et multimédia !

Environnement

Jeux de découverte par les sens, balades, observation de la faune et de la flore, expériences, permettent aux jeunes une pratique ludique et scientifique des milieux naturels. Sensibiliser le public par l'expérience, le sensoriel et le jeu.



Provence
Sciences
Techniques
Jeunesse

**CENTRE INTERNATIONAL
DE VALBONNE
190, RUE FRÉDÉRIC MISTRAL
BP 60097
06902 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX**

**pstj@pstj.fr
www.pstj.fr**