

ASTRONOMIE

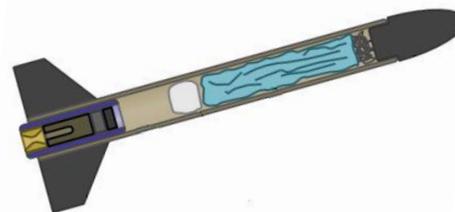
ROBOTIQUE

ENVIRONNEMENT

VIDEO

INFORMATIQUE

MICRO-FUSEE



PSTJ

LES COLOS
SCIENTIFIQUES,
C'EST FANTASTIQUE!

*Séjours organisés pour les 8 - 17 ans
vacances de printemps zone B - Peira Cava (06)
mois de juillet - 1, 2 ou 3 semaines - Saint Front (43)*



Provence Sciences Techniques Jeunesse - PSTJ - CIV - 190 rue Frédéric Mistral - 06560 VALBONNE

tél : 06 72 62 53 92 - site : www.pstj.fr - mail : sejour@pstj.fr -

Objet de PSTJ

Provence Sciences Techniques Jeunesse, association d'animation scientifique régionale, est née en 1992 de la volonté d'un petit groupe d'animateurs scientifiques de faire partager leur passion des sciences et des techniques.

L'association a pour objet :

- de promouvoir et d'organiser des activités expérimentales au sein d'ateliers, de clubs, de centres de vacances, familiaux et de loisirs
- d'organiser des manifestations culturelles à but de vulgarisation des sciences et des techniques
- de collaborer avec les éducateurs et les enseignants
- de former des animateurs scientifiques
- d'apporter une assistance pour la réalisation de projets scientifiques et techniques à des jeunes dans leurs programmes expérimentaux et d'en effectuer le contrôle pour les prémunir des risques, en particulier lors des activités aérospatiales.

Valeurs de PSTJ

- 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 prendre des responsabilités
- Nous souhaitons favoriser, par la pratique des sciences et des techniques, le développement personnel de chacun.
- L'autonomie est une liberté à prendre et à construire dans un ensemble de relations sociales par la solidarité et la coopération.
- Nous défendons la pédagogie active comme méthode éducative.

Objectifs éducatifs de PSTJ

- Encourager l'émerveillement et la curiosité comme source de motivation des enfants à la pratique des activités scientifiques et techniques
- Susciter et encourager chez les jeunes le goût de la découverte et de la pratique des sciences et des techniques
- Exprimer notre démarche éducative au travers de la construction de projets : objectif, démarche, action, évaluation
- Motiver la sensibilité et l'imagination pour attiser la créativité des enfants et des jeunes
- Contribuer à la socialisation dans une perspective d'autonomie, de respect de la personne, de l'environnement et des biens afin d'être acteur dans l'association et dans la Société.



*Pierre CRUZALEBES,
président, co-fondateur de PSTJ
astrophysicien,
chargé de recherche au CNRS*



Provence Sciences Techniques Jeunesse – PSTJ – CIV - 190 rue Frédéric Mistral – 06560 VALBONNE

tél : 06 72 62 53 92 - site : www.pstj.fr - mail : sejour@pstj.fr -

Projet pédagogique

L'enrichissement des jeunes dans une vie collective bien organisée et respectueuse de chacun leur permet de construire des relations d'une grande richesse.

A travers les sciences et les techniques, nous souhaitons aider au développement personnel de chacun, encourager l'émerveillement, l'acquisition de connaissances et de techniques, mieux comprendre le monde afin d'y trouver sa place et y assumer des responsabilités.

Le séjour offrira aux jeunes des vacances éducatives, répondant à leurs besoins et développant leurs goûts pour les activités scientifiques à travers une démarche scientifique, rigoureuse et ludique.

Initiation aux techniques aérospatiales, à l'astronomie, à l'informatique, à la robotique et à l'environnement sont au programme de ces séjours partagés entre l'apprentissage de la vie en collectivité, la découverte d'une nouvelle région, la rencontre de nouveaux amis et le plaisir de passer des vacances inoubliables.



Pascal CHAIËZ,
Directeur des séjours,
Responsable secteur vacances,
Professeur des écoles



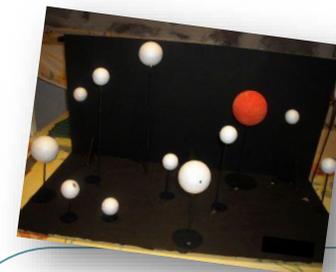
Activités

Les projets scientifiques se déroulent au sein d'ateliers quotidiens. Les participants prennent en charge l'évolution de leur projet plus ou moins élaborés selon la durée de leur séjour.

La richesse du projet d'animation est l'une des clés de la réussite du séjour. Grands jeux extérieurs, veillées, découverte du milieu naturel et humain. Les activités d'expressions, sportives, culturelles trouvent aussi leur place parmi les activités scientifiques.

Activités scientifiques :

- **Astronomie:** organiser une soirée d'observation, apprendre à utiliser différents instruments, logiciels d'astronomie, modéliser, photographier le ciel...
- **Robotique:** concevoir une maquette, aborder des notions d'électricité...
- **Micro-fusée:** connaître les principes du spatial, fusées à eau ou à moteur à poudre, dragsters...
Activité encadrée par un animateur agréé.
- **Environnement:** observer faune et flore, découvrir la rivière, aménager la cabane, mais également construire nichoirs, mangeoires, hôtels à insectes, station météo...
- **Informatique:** créer un site internet, concevoir un jeu vidéo, réaliser un court métrage...
- **Sismologie :** comprendre le phénomène des tremblements de terre, les prévisions et les effets sur les bâtiments...
- **Photo :** comprendre le principe de captation de la lumière, développement noir et blanc light painting cyanotype, sténopé...
- *Nous nous réservons le droit de remplacer l'une de ses activités au cas où les membres de l'équipe ne seraient pas en mesure de mener l'activité dans des conditions optimales de sécurité ou de qualité.*



Déroulement

Chaque jeune assiste aux sensibilisations présentées par les animateurs référents lors de leur première journée d'activité. Le choix du projet se fait à l'issue de ces sensibilisations.

Sur un séjour de trois semaines, les jeunes peuvent envisager de s'engager dans un nouveau projet si le premier est abouti.

Il choisit d'une part parmi les ateliers garantis sur notre catalogue des séjours, et d'autre part d'autres ateliers, non présentés sur le catalogue, mais proposés par l'équipe d'animation.

Quelques séjours organisent les ateliers de manière légèrement différente, mais garantissent toujours le choix et la diversité des thèmes. Le fonctionnement peut être modulé en fonction du projet pédagogique (disponible sur simple demande au directeur) et de leur durée.



Encadrement

Nos animateurs encadrent la vie quotidienne, les activités scientifiques et les animations, ce qui permet des relations très fortes avec les jeunes. Ils possèdent les qualifications conformes à la réglementation. Le taux est de 1 animateur pour 6 à 8 jeunes.

Déroulement du séjour

Avant d'être un lieu d'activités, le centre de vacances sera un lieu de vie, de respect et de responsabilité

- où l'individualisation du lever, l'échelonnement du petit déjeuner, le temps calme de l'après-midi, la préparation aux repas et au sommeil sont des choix visant au respect du rythme de chacun
- où l'aménagement de coins et la personnalisation des lieux permettront à chacun de trouver son confort et de parvenir à une autonomie
- où la liberté de chacun est limitée par des interdictions nécessaires pour la sécurité et le bon fonctionnement de la collectivité



La vie quotidienne

- Lever et petit déjeuner échelonné entre 7h et 9h30.
- Rangement des chambres impératif chaque matin.
- Forum quotidien pour fédérer le groupe, affiner les règles de vie, s'exprimer et être force de propositions
- Repas variés, équilibrés
- Temps libre et temps calme après le déjeuner
- Douche quotidienne avant le dîner
- Coucher généralement vers 22h



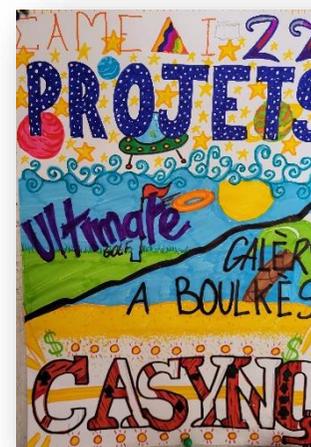
Le linge

- Chaque jeune conserve son linge dans sa chambre.
- En été, le linge est lavé et repassé quotidiennement.
- Un trousseau est fourni avant le séjour.
- Le linge doit être marqué pour faciliter la gestion.



Relation avec les familles

- Les téléphones sont mis de côté et à disposition des jeunes 2 fois par semaine.
- Les familles peuvent écrire, téléphoner et échanger avec leur enfant au moment du déjeuner et du dîner.
- Nous communiquons régulièrement par mail.
- Nous mettrons quotidiennement les photos de nos séjours sur un dossier partagé.



La santé

- Un membre de l'équipe d'encadrement assure le rôle d'assistant sanitaire.
- Les traitements réguliers doivent être accompagnés d'une **ordonnance**.
- En cas de nécessité, nous contactons le médecin où nous nous rendons à l'hôpital en cas d'urgence. Nous avançons les frais médicaux et vous demandons le remboursement ultérieurement.



Séjour de printemps – 20 jeunes

Séjour idéal pour des participants désireux de découvrir les activités scientifiques tout en s'amusant. C'est aussi, pour les familles, l'occasion de se rassurer avant d'envisager un séjour plus long. De plus, l'effectif réduit permet de tisser des liens très forts au sein du groupe.



Séjour d'été – 40 jeunes

Deux types de séjour sont proposés aux jeunes :

- le **séjour découverte**, d'une semaine, qui permet à chaque jeune d'approfondir un domaine pendant son séjour et élaborer un projet.
- le **séjour aventure et passion**, de deux ou trois semaines, pour réaliser un ou deux projets scientifiques de son choix.



Saint Front

Situé en Haute-Loire, au sud-est de l'Auvergne, à 50 mn de Saint-Etienne, Saint-Front, à 1 220 m d'altitude, est un joli petit village alliant architecture et milieu naturel d'une grande richesse.



Peira Cava

Situé aux portes du parc du Mercantour, le hameau de Peira Cava, à 1 500 m d'altitude, est à 1 h de Nice. Il tire son charme exceptionnel de ses forêts de Mélèzes et de sapins, qui abritent une faune et une flore d'une grande variété. Peira Cava est également réputé pour son air pur et son ensoleillement.

L'hébergement

Situé à l'entrée du hameau, le chalet **Albaréa** nous accueille au milieu d'un magnifique parc en restanques : terrasse panoramique, terrains de jeux variés agrémentent le parc qui a su conserver son caractère sauvage.

L'hébergement se fait par **chambre de 2 à 4 lits**, toutes **équipées de salle de bain et toilettes**. Nous disposons de 2 grandes salles d'activités, d'une immense salle à manger sous véranda et d'un salon confortable. Nous gérons les locaux en **complète autonomie**.



Informations pratiques

Inscription

Elle est prise en compte à réception de la fiche d'inscription accompagnée des arrhes. Un dossier complémentaire vous est alors envoyé confirmant votre réservation et vous donnant tous les renseignements utiles au bon déroulement du séjour.

Argent de poche

Chaque enfant est responsable de son argent de poche. Il peut, s'il le souhaite, le confier au directeur. Une somme de 20 euros par semaine nous semble satisfaisant.

Tarifs et règlements

Le prix comprend l'hébergement en pension complète, l'encadrement, les activités, l'assurance et les frais de dossier. Il ne comprend pas les frais de transport.

Arrhes à verser à la réservation : 300 €.

Solde à verser au plus tard 8 jours avant le début du séjour.

21 -28 avril	7-14 juillet	15-28 juillet	7-28 juillet
650 €	650 €	1 050 €	1 450 €
Tarifs TTC hors transport et cotisation à PSTJ 25€ par an et par famille Chèques vacances acceptés			
<i>Facilités de paiement : nous consulter</i>			



Modification de séjour

En cas de causes indépendantes de notre volonté ou pour améliorer nos prestations, l'association peut être amenée à modifier le programme, les dates ou les lieux d'implantation sans que notre responsabilité puisse être engagée de ce fait.

Assurances

Notre contrat d'assurance passé avec la MAIF garantit les risques suivants :

- Responsabilité civile
- Individuelle accident
- Rapatriement
- Dommages aux biens. Franchise de 150€ en 2023
- Défense et recours

Ce contrat ne couvre pas :

- Perte, vol, détérioration d'objets non déclarés
- Frais médicaux
- Défaillance de prestataires extérieurs

Annulation

L'organisateur se réserve le droit d'annuler le séjour en cas d'effectif insuffisant ou pour des raisons indépendantes de sa volonté. Les sommes versées vous sont alors remboursées intégralement, sans autre indemnité.

En cas d'annulation de votre part, il est retenu :

- Plus de 8 jours avant le séjour : 300€
- Moins de 8 jours avant le séjour : la totalité du montant du séjour.

En cas de départ volontaire anticipé ou en cas d'exclusion, aucun remboursement ne sera effectué. Les frais de retour sont à votre charge.

