

Science et Vie Junior

Tranche d'âge : 9-11 ans et 12-16 ans
Type : Aventures scientifiques
Durée : 11 jours
Taux d'encadrement : 1 adulte pour 5 jeunes



POINTS FORTS DU SEJOUR :

- i Des ateliers ludiques et expérimentaux tous les jours
- i Des amis passionnés de sciences comme toi
- i La rencontre avec des intervenants passionnants

Des ateliers au choix

Chaque matin, en petit groupe (8 enfants en moyenne) et par groupes d'âges, tu suivras deux ateliers au choix d'1h15 environ :

- un atelier « découverte », chaque jour différents
- un atelier « pratique », pouvant s'étaler sur plusieurs jours pour fabriquer un objet ou réaliser des expériences

Les ateliers « Découverte »

Tu sauras tout sur les centrales nucléaires, la vie et la mort des dinosaures, les plantes carnivores ou encore sur les techniques de la police scientifique. Si tu es un peu plus âgé, tu pourras approfondir des sujets tels que l'infini en mathématique, du Big Bang aux étoiles, le fonctionnement des réseaux et d'Internet ou encore la communication animale.

Les ateliers pratiques

Tu feras une vraie fusée à eau, t'amuseras avec tes propres images 3D, apprendras à fabriquer du pain ou à te servir d'un microscope. Si tu es un peu plus expérimenté, tu apprendras à remonter un rubik's cube, tu monteras un circuit électronique et tu feras plein d'expériences de physiques et de chimie amusantes. Tu participeras aussi à la grande soirée astronomie avec observation au télescope !

A l'Ecole des Mines de Paris

La fameuse Ecole des Mines de Paris, spécialisée dans la recherche autour des domaines scientifiques des Sciences de la Terre et de l'Environnement, des Mathématiques et Systèmes et de l'Energétique et Génie des Procédés, nous ouvre les portes de son antenne de Fontainebleau ! Tu visiteras les locaux et plusieurs laboratoires, puis tu rencontreras un chercheur qui te parlera de son métier et partagera son expérience. Tu participeras également à un « goûter scientifique » organisée par une doctorante avec laquelle tu feras des expériences inoubliables.

Des conférences « Science & Vie »

Que ce soit « Science & Vie découvertes » ou « Science & Vie Junior », ton magazine aborde plein de sujets qui te passionnent ! Tu auras la chance de rencontrer des spécialistes de la vulgarisation scientifique et/ou des journalistes membres de la rédaction qui vont te faire vibrer en partageant leurs

connaissances. Et d'autres **belles surprises** t'attendent pendant ton séjour, mais chut... c'est un secret !

Sport, jeux, détente...

1 sortie piscine et 1 séance d'accrobranche. Jeux et sports collectifs. Grand jeu. Chaque soir une veillée différente.

Le centre

Fontainebleau (Seine-et-Marne)

Environnement : Quartier urbain en bord de forêt.

Hébergement : Chambres de deux lits douche et lavabos intégrés, sanitaires à proximité.

Equipement : Nombreuses salles d'activités, salle informatique, grand espace couvert et fermé devant le réfectoire pour jeux et soirées



Transport : En car jusqu'au centre

Les petits +

- **En direct du séjour !**

Tous les jours, les familles peuvent consulter sur notre site Web le **compte-rendu** de la journée précédente, illustré par de **nombreuses photos des enfants**.

- Tous les séjours appliquent la Charte de Qualité et de Sécurité Telligo qui formalisent des **procédures très rigoureuses** (notamment en matière d'activités sportives, de recrutement des animateurs, d'hygiène de vie, de suivi des séjours...).

Dates & tarifs

Dates	Durée en jours
08 au 18-07-17	11
19 au 29-07-17	11