

# Des vacances pour **Scien**

Pourquoi ne pas profiter de vos congés d'été pour vivre des aventures extraordinaires, comme construire une fusée ou pister la panthère des neiges ? Voici notre sélection d'organismes spécialisés qui vous permettront de partir assouvir votre passion.

**letudiant.fr**

À LA RECHERCHE DE COURS DE SOUTIEN PENDANT VOS VACANCES ? Quelle que soit la formule, trouvez les offres disponibles dans votre département grâce à notre Annuaire gratuit des organismes de cours de soutien scolaire. Sur [letudiant.fr](http://letudiant.fr), rubrique « Parents ».

Juste après avoir passé son bac S, Anna, a quitté Caen à 18 ans à peine pour pister la panthère des neiges, au fin fond du Kirghizistan. Durant un mois, à pied ou à cheval, la jeune fille a participé à l'expédition Panthera, une expédition scientifique. Des souvenirs à jamais gravés dans sa mémoire. « Je me rappelle être arrivée seule un matin, au sommet des montagnes, c'était magique », raconte-t-elle. Aujourd'hui, la jeune fille est en première année de licence de biologie et souhaite devenir éthologue, c'est-à-dire étudier le comportement des animaux, à l'image d'Anne Ouvrard, biologiste, qui était responsable de l'expédition. « Ce stage a conforté ma vocation », affirme-t-elle. Terminé les « jolies colonies de vacances », les « séjours scientifiques » n'ont jamais eu autant de succès. Pour Laurence Lalande, présidente de l'AEP (Association pour enfants précoces), « si ces formules ont du succès, c'est que les jeunes qui

se passionnent pour les sciences ont souvent besoin de se retrouver autour de la même passion pour se sentir bien, car à cet âge, les ados aiment appartenir à groupe. Mais il n'y a pas besoin d'être précoce pour profiter de ce type de séjour. » Bref, si vous trouvez parmi notre sélection un thème qui vous attire, foncez !

## À la découverte des baleines à Tahiti

**Nom du séjour :** Te Marara, d'Objectif Sciences International.  
**Ce que vous y ferez :** au milieu du grand désert océanique, une oasis accueille des milliers d'animaux. Vous aurez la possibilité de côtoyer les tortues marines et les milliers de poissons multicolores des récifs polynésiens. Vous pourrez peut-être même approcher les baleines et leurs petits. De nombreux sujets sont abordés, comme la réintroduction des poissons volants.  
**Où :** Tahiti.  
**Quand :** du 4 juillet au 1<sup>er</sup> août.

**Âge :** de 13 à 17 ans.  
**Effectifs :** 15 maxi.  
**Tarif :** 1 340 € + environ 1 000 € de billet d'avion.  
**Plus d'info :** [www.vacances-scientifiques.com](http://www.vacances-scientifiques.com) et [Vacances-ITI@Objectif-Sciences.Com](mailto:Vacances-ITI@Objectif-Sciences.Com).

## Sur les traces de la panthère des neiges

**Nom du séjour :** l'expédition Panthera, d'Objectif Sciences International.  
**Ce que vous y ferez :** vous partirez au Kirghizistan (Asie centrale) suivre la panthère des neiges, un magnifique léopard blanc. Elle est peu étudiée, et y est largement braconnée. L'objectif de cette expédition est de recenser le nombre d'individus et d'en savoir plus sur la biologie de cet animal. Vous dormirez sous la tente, en yourte ou à l'hôtel.  
**Où :** au Kirghizistan.  
**Quand :** du 1<sup>er</sup> au 27 août.  
**Âge :** à partir de 16 ans.  
**Effectifs :** 20 maxi.  
**Tarif :** 2 842 € (voyage compris).  
**Plus d'info :** [www.prog-panthera.com](http://www.prog-panthera.com) et [panthera@objectif-sciences.com](mailto:panthera@objectif-sciences.com).

## Construire une fusée

**Nom du séjour :** le programme Furobalex de l'organisme Planète Sciences.  
**Ce que vous y ferez :** vous réaliserez de A à Z une fusée, un robot ou un ballon, en utilisant la programmation, l'électronique et la mécanique. Concernant la fusée, les stagiaires la lanceront avec des clubs du monde entier lors des

## Avis d'expert

### « LE MOYEN, POUR DES ADOS QUI PARTAGENT LES MÊMES CENTRES D'INTÉRÊT, DE SE RENCONTRER »

Dr Ladislav Kiss, auteur de « L'Épanouissement de l'enfant doué », Albin Michel, 13,90 €



« Les séjours scientifiques sont une bonne solution, en particulier pour les jeunes qu'on dit "intellectuellement précoces". Cela leur permet de faire le lien entre l'enseignement scolaire et la pratique. Lors de ces séjours, ils pourront bénéficier de la dynamique de groupe et rencontrer des ados qui partagent les mêmes centres d'intérêt, ce qu'ils ont peu de chances de trouver dans leur propre lycée. De plus, ces séjours sont souvent encadrés par des

scientifiques au grand sens pédagogique. Cet aspect est important, car ils n'ont pas forcément dans leur entourage des gens capables de répondre à leurs questions, souvent pointues. Par ailleurs, ces échanges avec des chercheurs leur permettent aussi de se projeter dans l'avenir, de revenir à la réalité. Un jeune qui voudrait, par exemple, devenir physicien dans le nucléaire saisira que, pour réussir, il devra passer par des études très sélectives. »

# scientifiques en herbe

C'Space, qui auront lieu à Biscarrosse du 21 au 29 août. Pour les robots, ils participeront à la Coupe de France de robotique. Durant le séjour, des activités sportives seront aussi proposées : VTT, tir à l'arc, canoë, randonnées pédestres.

**Où :** à Aire-sur-l'Adour (40).

**Quand :** du 9 au 29 août.

**Âge :** de 15 à 18 ans.

**Effectifs :** 35 maxi.

**Tarif :** 1 090 € + voyage collectif 195 € (départ de Paris en train).

**Plus d'info :** [www.planetesciences.org](http://www.planetesciences.org) et [infos@planetesciences.org](mailto:infos@planetesciences.org).

## Longue vue sur les étoiles

**Nom du séjour :** camp d'été d'astronomie, du service À ciel ouvert.

**Ce que vous y ferez :** vous y apprendrez l'astronomie théorique et pratique et utiliserez pour cela un équipement perfectionné. Thèmes abordés : « Pourquoi et comment ça tourne ? », voyage à travers le système solaire, les instruments d'observation, construction et utilisation d'une carte du ciel et utilisation des atlas célestes... En plus, vous pourrez côtoyer les scientifiques du vingtième Festival d'astronomie de Fleurance et prendre part aux activités du festival : café astro, conférences, ateliers... Il y aura aussi des jeux, des balades et la piscine.

**Où :** Gers.

**Quand :** du 2 au 14 août.

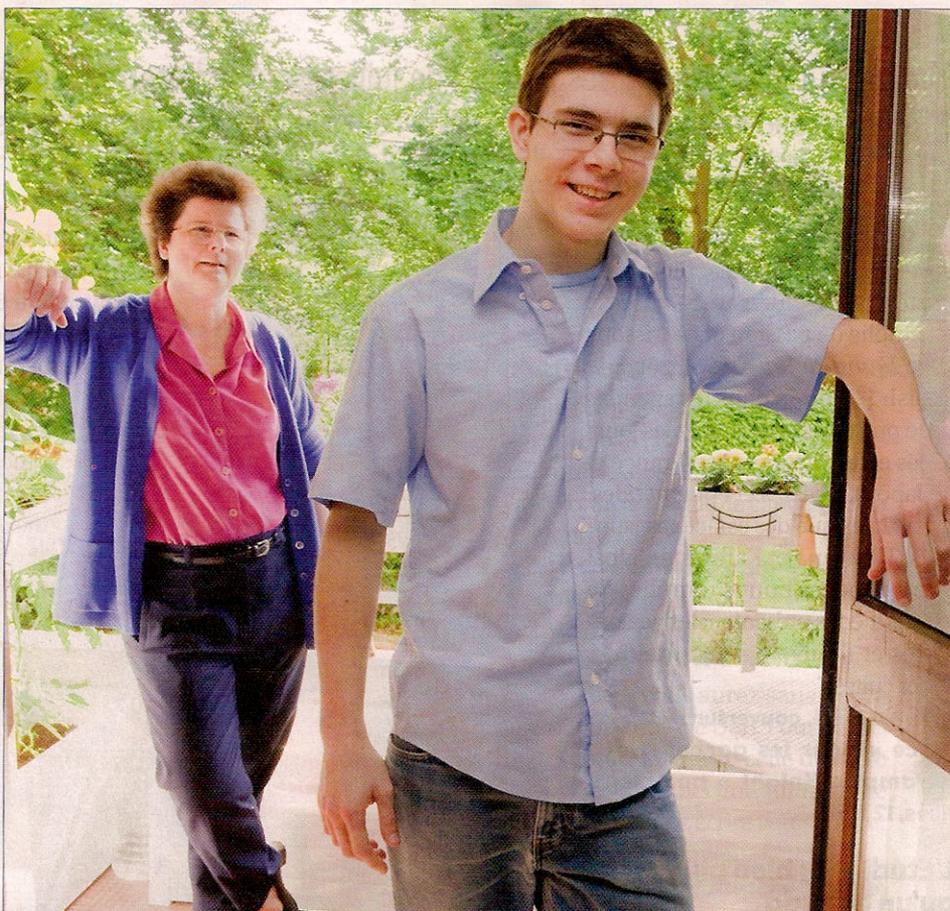
**Âge :** de 13 à 17 ans.

**Effectifs :** 15 maxi.

**Tarif :** 887 € + 184 € (voyage depuis Paris).

**Plus d'info :** [www.fermedesetoiles.com](http://www.fermedesetoiles.com).

**SOPHIE DE TARLÉ,**  
[sdetarle@letudiant.fr](mailto:sdetarle@letudiant.fr)



## JÉRÉMY

Élève de terminale S au lycée Marie-Curie de Sceaux (92)

### « Cette colo m'a permis de trouver ma voie »

Cet été, Jérém y s'est inscrit pour la troisième année consécutive au stage Furobalex. L'an dernier, le robot qu'il a construit avec son équipe est arrivé 82<sup>e</sup> sur 127 à la Coupe de France de robotique (Eurobot) ! Pas mal pour une simple colo ! Surtout quand on sait que ceux qui y concourent sont des élèves des écoles d'ingénieurs ! « Mais ce n'est pas une colo ordinaire, on conçoit, on crée tout de A à Z, on se répartit les tâches, on apprend à travailler en équipe », raconte Jérém y, enthousiaste. Son père, ingénieur en électronique, lui avait déjà appris certains trucs, mais il a apprécié de trouver des jeunes aussi passionnés que lui. Et il profitait aussi du grand air avec, au menu, de la

randonnée ou du canoë. Pour lui qui est passionné d'informatique, d'électronique et de 3D, mais qui est peu attiré par l'école, ce stage a permis de trouver sa voie. « En découvrant la programmation appliquée à la robotique, moi qui ne jurais que par l'électronique, j'ai compris que ce qui m'intéressait le plus, c'était l'informatique embarquée », raconte-t-il. Du coup, Jérém y fera sa rentrée à l'EPITA (École pour l'informatique et les techniques avancées). Pascale, sa mère, est ravie : « Ils se retrouvent d'une année sur l'autre, c'est comme une confrérie ! » Seul bémol, d'après Jérém y, le manque de filles. Sur 35 participants, il n'y en avait que deux l'année dernière !