

SÉJOURS

AZUR ASTROESPACE

LE PRINCIPE

Les CLASSES AZUR ASTRO ESPACE sont des séjours destinés aux scolaires de tous niveaux et de toutes provenances. L'objectif principal est la découverte de la science à travers les activités scientifiques de la Côte d'Azur.

L'animation est décomposée en modules d'une trentaine de minutes chacun. Chaque module traite d'un des aspects de l'activité scientifique et technique. Déclinables à plusieurs niveaux en fonction de l'âge des élèves, les modules sont animés par des ingénieurs, des chercheurs et des animateurs scientifiques.

Le programme des séjours est composé avec l'enseignant responsable de la classe. Plusieurs visites de sites d'activités scientifiques et techniques jalonnent ces séjours.

Des observations astronomiques sont proposées aux participants, soit sur le site d'hébergement, soit à l'ASTRORAMA.

En fonction de la durée des séjours et des impératifs pédagogiques, plusieurs animations optionnelles sont possibles. Ces options permettent d'ouvrir, en particulier pour les élèves les plus âgés, le champ des connaissances sur des domaines différents de ceux de l'astronomie et de l'espace, comme la paléontologie, la géologie, l'entomologie, l'océanologie.

Pendant les séjours, des visites à caractère plus classiquement culturel peuvent être organisées dans les musées, fondations et sites de la région.

LE CONTENU

LES MODULES

Histoire de l'astronautique	Le ciel et les mythes
Histoire de l'astronomie	Le système solaire
Pourquoi aller dans l'espace ?	La lumière, messagère des astres
Comment aller dans l'espace ?	La Terre
Les lanceurs	Le Soleil
Les satellites	La Lune
La télécommunication	Les étoiles
La télédiffusion	Les comètes
L'observation de la Terre	Les distances dans l'Univers
Les sondes spatiales	Les instruments d'observation
Les vols habités	Construction de bases lunaires
Qu'est-ce qu'un projet spatial ?	Construction de bases martiennes
L'astronomie spatiale	Construction de fusées à eau

LES VISITES

Observatoire de Nice
Observatoire de Calern
THALES ALENIA SPACE
ASTRORAMA
Embut de Caussols

LES OPTIONS

Musée océanographique de Monaco
Musée archéologique de Cimiez
Écomusée de la Roudoule
Musée d'entomologie de Levens
Musée de la préhistoire de Menton
Laboratoire de préhistoire et grotte du Lazaret à Nice
Perinaldo, village natal de Cassini, en Italie
Géologie du plateau calcaire de Caussols

EXEMPLES DE PROGRAMME DE TROIS OU QUATRE JOURS

Premier jour

- 09:00 Arrivée sur l'hébergement, installation, présentation du séjour
Histoire de l'astronautique
Gravitation et lancements
- 12:00 Déjeuner
- 14:00 Manipulation de matériel spatial
- 15:00 Visite de l'usine de Cannes THALES ALENIA SPACE
- 19:00 Dîner
- Soirée Libre

Deuxième jour

- 09:30 Histoire de l'astronomie
- 10:45 Soleil - Terre - Lune
- 12:00 Déjeuner
- 15:30 Visite de l'Observatoire de Nice
- 17:30 Animation « Astro Espace » à l'ASTRORAMA
Pique-nique à l'ASTRORAMA
Observations astronomiques à l'ASTRORAMA
- 22:00 Retour

Troisième jour

- 09:00 Départ pour Caussols
- 10:30 Visite du site géologique de Caussols, découverte du karst
Visite de l'embut de Caussols (départ de rivière souterraine)
- 12:00 Pique-nique à l'embut
- 13:30 Visite de l'observatoire de Calern
- 15:00 Retour

Option « Cassini »

Quatrième jour

- 09:00 Départ pour Perinaldo
- 10:30 Visite du musée Cassini
- 12:00 Déjeuner au restaurant I Pianeti di Giove
- 14:00 Visite du village de Perinaldo
- 15:00 Retour

EXEMPLE DE PROGRAMME DE SIX JOURS

Premier jour

Matin Arrivée sur l'hébergement, installation, présentation du séjour
Après-midi Histoire de l'astronomie
Soirée Libre

Deuxième jour

Matin Soleil - Terre - Lune
Après-midi Visite de l'observatoire de Nice
Soirée Animation « Astro Espace » à l'ASTRORAMA et observations

Troisième jour

Matin Histoire de l'astronautique
Gravitation et lancements
Après-midi Manipulation de matériel spatial
Visite de l'usine THALES ALENIA SPACE à Cannes
Soirée Libre

Quatrième jour

Matin La vie dans l'espace
L'astronomie spatiale
Après-midi Construction de bases lunaires et martiennes à l'ASTRORAMA
Soirée Construction de fusées à eau, observations à l'ASTRORAMA

Cinquième jour

Matin Visite de l'exposition Cassini et du village de Perinaldo
Après-midi Visite du jardin botanique de Vintimille

Sixième jour

Matin Visite du site géologique de Caussols, découverte du karst
Après-midi Visite de l'observatoire de Calern
Retour

Ces programmes sont donnés à titre indicatif. Ils peuvent être amendés en fonction du projet pédagogique mis au point entre les enseignants et PARSEC et modifiés au gré des conditions météorologiques.



L'HÉBERGEMENT

L'hébergement du séjour est assuré au :

RELAIS INTERNATIONAL DE LA JEUNESSE

« CLAIRVALLON »

26, avenue de Scudéri

Cimiez

06100 NICE

Tel. : +33 (0)4 93 81 27 63

Fax. : +33 (0)4 93 53 35 88



Agréments :

- Inspection Académique des Alpes Maritimes : n° 0698.13
- Direction départementale de la jeunesse et des sports : n° 06088039

Clairvallon est une maison bourgeoise transformée en un agréable centre de séjour. Elle est située en plein quartier résidentiel, entourée d'un grand parc, sur la colline de Cimiez.

Les enfants sont logés en chambres aménagées pour quatre, six ou huit personnes.

Les repas sont pris au restaurant de la Villa ou en pique-nique selon les activités.

La Villa est idéalement située pour visiter la Côte d'Azur. Une piscine privée est à la disposition des résidents. Toutefois, la présence d'un Maître Nageur-Sauveteur n'est pas assurée.

Des salles sont à la disposition de Parsec pour les cours du séjour Azur Astro-Espace.

Notre prestation comprend :

- l'hébergement par chambre de cinq enfants
- le kit de linge (draps)
- les repas
- la location des salles d'activités
- les transports liés aux animations et visites
- les visites
- les animations

Notre prestation ne comprend pas :

- Les frais d'acheminement (aller et retour) jusqu'à Nice

Afin de vous apporter une réponse personnalisée, n'hésitez pas à nous contacter pour établir un devis correspondant au programme souhaité de votre séjour.

Les **MODES DE FINANCEMENT** auxquels les classes peuvent avoir recours sont très divers :

- les municipalités peuvent prendre, partiellement, en charge les classes primaires au titre des classes de découverte ;
- les conseils généraux peuvent intervenir pour les collèges ;
- les conseils régionaux peuvent intervenir pour les lycées ;
- les inspections académiques disposent de crédits dans le cadre de PAE (Projet d'Action Éducatif et Culturel) et de classes de découverte ;
- les gestionnaires des établissements versent l'équivalent des déjeuners pour les demi-pensionnaires ;
- les coopératives et caisses de solidarité peuvent intervenir en complément.

Pour chaque séjour des classes de **collèges des Alpes-Maritimes**, le Conseil Général alloue un soutien forfaitaire de **1 500 €** dans la limite d'une enveloppe fixée chaque année civile. Pour la journée à Perinaldo, les classes de collèges des Alpes-Maritimes reçoivent un soutien supplémentaire de **450 €** du Conseil Général.



SIÈGE SOCIAL
SECRETARIAT

Astrorama de La Trinité
Route de la Revère
F-06360 EZE

Téléphone : +33 (0) 493 858 558
Télécopie : +33 (0) 493 856 285
Site Internet : <http://www.astrorama.net>
courriel : info@astrorama.net

ASTRORAMA
Téléphone : +33 (0) 493 412 304

SIRET 381 974 500 00039
APE 913E
INTRA TVA FR 44381974500

CRÉDIT COOPÉRATIF NICE
AGENCE DE NICE
6, RUE CRONSTADT
F-06010 NICE cedex 1

42559	00032	21029904207	59
Établissement Guichet		Numéro de compte	Clé

Édition : octobre 2006

Document non contractuel