

# EURO SPACE CENTER



ASTRONOMY CAMP JUNIOR  
STAGE D'ASTRONOMIE JUNIOR

DE 6 À 8 ANS





234  
256  
260  
294  
294  
259  
429  
205  
269  
293  
234  
345  
246  
205  
200  
453  
256

# LES ACTIVITÉS

## ASTRONOMY CAMP JUNIOR

### DÉTAILS PRATIQUES

- Stage de 5 jours en externat
- Repas et collation fournis par l'Euro Space Center
- Une garderie est prévue de 8h30 à 9h et de 16h à 17h (**gratuite**, mais sur inscription)

### PROGRAMME DES ACTIVITÉS

- Astronomie:
    - La Lune 3h
    - Les planètes 7h
    - Terre-Lune-Soleil 3h
    - Les constellations 3h
    - Les extra-terrestres 2h
    - Escape Game 1h
  - Sciences:
    - L'eau dans tous ses états 3h
    - L'air qui nous entoure 3h
    - Les mélanges 3h
  - Présentation du stage et remise des diplômes 1h
- 
- Total des activités** 29h  
(sous réserve de modifications)



IMAGES EN COURS DE CHARGEMENT



234  
256  
280  
304  
324  
359  
429  
505  
569  
593  
634  
345  
346  
305  
500  
455  
556

# LES ACTIVITÉS

## ASTRONOMY CAMP JUNIOR

### HORAIRE DES ACTIVITÉS

#### TIMING

#### PROGRAMME

##### DU LUNDI AU JEUDI

9h00	Activités astronomiques
10h15	Collation
10h30	Activités astronomiques
12h00	Déjeuner
13h00	Activités scientifiques
14h30	Collation
14h45	Activités scientifiques
16h00	Fin de la journée

##### VENDREDI

9h00	Activités astronomiques
10h15	Collation
10h30	Activités astronomiques
12h00	Déjeuner
13h00	Activités astronomiques
15h00	Remise des diplômes et présentation du stage
16h30	Fin du stage



234  
256  
290  
304  
324  
359  
429  
505  
529  
583  
634  
345  
346  
305  
500  
455  
556

# LES ACTIVITÉS

## ASTRONOMY CAMP JUNIOR

### DESRIPTIF DES ACTIVITÉS

#### ● ASTRONOMIE

##### ● LA LUNE

**Animations diverses pour répondre aux questions suivantes :** Qu'est-ce que la Lune ? Que fait-elle ? Quelle est sa taille par rapport à la Terre ? À quoi ressemble-t-elle ? Représente la Lune et ses cratères !  
**Les phases de la Lune :** Est-elle toujours de la même forme ?  
**Moonwalk XP :** Apprends à marcher sur la Lune comme les premiers marcheurs lunaires il y a 50 ans !

##### ● LES PLANÈTES

**Séance de planétarium :** Découvre et voyage au travers du système solaire.  
**Le système solaire :** Expérience sur la taille et les distances des planètes. Construction d'un mobile.  
**Golf frisbee :** Jeu extérieur sur le système solaire.

##### ● TERRE-LUNE-SOLEIL

**Terre-Lune-Soleil :** Qui tourne autour de qui ? Grâce à ton bricolage, tu ne te tromperas plus !  
**Notre planète :** La Terre ! Pourquoi l'appelons-nous la planète bleue ? Qu'est-ce que la gravité ? Découverte de la gravité à l'aide de diverses expériences.

##### ● LES CONSTELLATIONS

Qu'est-ce qu'une constellation ? Représente-les à l'extérieur. Amène le ciel dans ta chambre grâce à ce bricolage sur les constellations.

##### ● LES EXTRA-TERRESTRES

**Message extra-terrestre :** Décode le message envoyé par un extra-terrestre sur Terre.  
**À quoi ressemble un extra-terrestre ?** Sont-ils tous verts ? Représente ton propre extra-terrestre !

#### ● SCIENCES

##### ● L'EAU DANS TOUS SES ÉTATS

Coule ou flotte ? Ateliers et défis divers : saurais-tu faire flotter de la pâte à modeler ? Et un trombone ? Construis ton bateau et découvre s'il flotte !

##### ● L'AIR QUI NOUS ENTOURE

**L'existence de l'air :** Y a-t-il de l'air dans une bouteille ? Peut-on toujours facilement gonfler un ballon de baudruche ? Pourrais-tu le gonfler de deux manières différentes sans souffler dedans ? Que se passe-t-il avec notre corps si nous n'avons plus d'air autour de nous.

##### ● LES MÉLANGES

L'huile se mélange-t-il à l'eau ? Pourquoi ? Et la farine ? Expériences.  
**Défi :** Saurais-tu récupérer le sel qui s'est mélangé à l'eau ?