

# JEUNESSE & SCIENCE

L'association sans but lucratif Jeunesse et Science organise plusieurs fois par an des stages d'astronomie pour jeunes et... moins jeunes.

L'ASBL Jeunesse & Science est née en 1975 et organise des stages scientifiques résidentiels spécialement axés vers l'astronomie depuis 1982. Ces stages regroupent de 10 à 30 stagiaires et sont actuellement organisés au gîte "Les Cent Fontaines" à Modave.

## Vision

L'ASBL a pour but de susciter et de développer le goût pour les sciences et les techniques.

## Mission

L'organisation de stages pour jeunes et pour adultes.

## Valeurs

La rigueur scientifique.

Le développement du travail en équipe.

L'apprentissage des règles de la vie en communauté.

Une ambiance détendue.

## Structure:

L'ensemble des moniteurs (tous des scientifiques ou des astronomes amateurs) et les intendants sont totalement bénévoles.

L'ASBL ne bénéficie d'aucun subside.

Deux bourses permettent d'aider les jeunes défavorisés.

## Matériel:

L'ASBL met à disposition des stagiaires:

- des instruments d'observations astronomiques (téléscopes, jumelles, ...),
- des ordinateurs
- de la documentation scientifique.

## Organisation:

Les stages se partagent entre des exposés théoriques, des travaux pratiques, des moments réservés au temps libre et la nuit des séances d'observation.

**Jeunesse & Science ASBL**  
9 rue des Hippocampes - 1080 Bruxelles  
[astronomie@jeunesse-et-science.be](mailto:astronomie@jeunesse-et-science.be)  
<http://www.jeunesse-et-science.be>

  
**Jeunesse & Science**

# Stages d'astronomie pour jeunes

Ces stages résidentiels s'adressent aux élèves à partir de la 2<sup>e</sup> année de l'enseignement secondaire. Chaque matinée et chaque après-midi, les stagiaires assistent à un exposé théorique ou participent à une activité pratique. Si la nécessité s'en fait sentir, ils sont répartis en deux groupes en fonction de leur niveau scolaire. Lors de chaque stage, les exposés abordent un thème particulier, afin de couvrir les principaux domaines de l'astronomie au cours d'un cycle de trois années (par exemple les techniques d'observation, le système solaire, les étoiles, etc.)

Si les conditions météo le permettent, les soirées sont consacrées à l'apprentissage du maniement des instruments et à l'observation du ciel.

L'encadrement est assuré en permanence par des astronomes tant amateurs que professionnels, par des enseignants de cours de sciences ou encore par d'anciens stagiaires passionnés.

Bien que l'atmosphère soit toujours détendue, les stages se déroulent néanmoins dans une ambiance propice à l'apprentissage.

Des pauses et des périodes de temps libre sont bien entendu prévues régulièrement.

## Informations pratiques:

### 3 stages par an:

- carnaval
- fin août
- congés de fin d'année

### lieu:

- gîte "Les Cent Fontaines" à Modave

### prix:

- 125€ pour 5 jours

Inscription obligatoire auprès du responsable du stage.

## Responsable du stage:

Olivier WERTZ  
21 av. du Beau Site  
B-4102 Ougrée

Tel.: 0486/57.15.91  
astronomie@jeunesse-et-science.be

# Stages d'astronomie pour adultes

*Il n'est jamais trop tard pour apprendre !*

Depuis 1985, ainsi pourrait se résumer la démarche de Jeunesse et Science envers les adultes auxquels elle propose également des stages d'un week-end deux fois par an.

Que l'astronomie soit pour vous une passion de longue date que vous n'avez pas encore eu l'occasion d'assouvir, un passe-temps dans lequel vous souhaitez vous perfectionner, un sujet d'actualité avec lequel vous souhaitez vous familiariser, nous avons de quoi vous satisfaire.

Au travers d'exposés présentés par des astronomes professionnels (depuis des doctorants jusqu'aux professeurs d'universités) ou amateurs, abordant des sujets aussi variés que l'évolution stellaire, la notion de temps, la dynamique du système solaire, les observatoires de demain..., vous trouverez de quoi exciter vos cellules grises. Toutefois, quel que soit le sujet abordé, l'orateur a pour consigne de rendre son exposé accessible à tout un chacun.

Aucun préalable n'est donc requis, si ce n'est l'envie d'apprendre.

## Informations pratiques:

### 2 stages par an:

- avril
- octobre

### lieu:

- gîte "Les Cent Fontaines" à Modave

### prix:

- 90€

Inscription obligatoire auprès du responsable du stage.

## Responsable du stage:

Dimitri POURBAIX  
Institut d'Astronomie et  
d'Astrophysique - ULB CP226  
Boulevard du Triomphe  
B-1050 Bruxelles

pourbaix@astro.ulb.ac.be