

de 9 à 13 ans

# Passes ta Petite Ourse !

Découvrir, observer, comprendre les étoiles



Association Française d'Astronomie

Reconnue d'utilité publique

## La Petite Ourse, qu'est-ce que c'est ?

Tu as entre 9 et 13 ans et tu rêves d'observer les étoiles, de savoir repérer les planètes, les constellations et d'utiliser un télescope ou une lunette astronomique ? L'AFA te propose de te guider dans l'observation du ciel pour faire tes premiers pas en astronomie.

## Au programme

Au cours de ce stage, tu feras des observations, des expériences et tu pourras poser toutes tes questions. Tu apprendras à utiliser une carte du ciel, des jumelles, une lunette ou un télescope. Tu sauras faire la différence entre les étoiles et les planètes, tu reconnaîtras les phases de la Lune...

# La qualification **Petite Ourse**

À la fin du stage, si tu arrives notamment à **identifier** au moins cinq constellations, à **viser** Mars, Saturne ou Jupiter avec une lunette astronomique, si tu sais **observer** le Soleil sans danger et **reconnaître** les phases lunaires, si tu connais la distance de la Terre à la Lune...  
**tu auras décroché ta "Petite Ourse" !**

## Et après **la Petite Ourse** ?

Une fois la Petite Ourse en poche, tu pourras suivre d'autres stages d'initiation à l'observation et à l'usage des instruments astronomiques, intitulés **1<sup>e</sup>, 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> étoile**, rejoindre un club ou en créer un avec des copains.

Tu pourras poser des questions sur le forum "Juniors"\* et avoir de l'information sur le site de l'Association française d'astronomie **[www.afanet.fr](http://www.afanet.fr)**

\* Un code d'accès te sera remis par ton formateur avec ton brevet.

C. Birnbaum/C&E Photos



## La formation **Petite Ourse**

Ce sont 12 à 16 heures non continues de stage (deux après-midi et deux soirées par exemple), encadrées par des formateurs qualifiés, avec un effectif réduit et du matériel d'observation adapté et performant. Un carnet de bord t'est délivré au début de la formation pour suivre ta progression et, en fin de stage, le brevet Petite Ourse te sera remis après l'évaluation faite avec ton formateur. En plus de cette attestation, un insigne Petite Ourse et le Passeport astronomie pourra t'être remis afin de suivre ton parcours de formation au sein du réseau (en fonction des lieux).

## Tarifs

Le prix du stage Petite Ourse est de 70 € (en 2010). Ce prix inclut les frais de formation et le matériel fourni (il ne comprend pas l'insigne et le Passeport astronomie).

Programmes, renseignements et dates de stage sur **[www.afanet.fr](http://www.afanet.fr)**