

ASTROPHYSICIEN

En quoi consiste ce métier ?

Le métier consiste à observer les étoiles, les planètes et leurs mouvements pour comprendre le fonctionnement de l'univers.

C'est un métier de recherche qui nécessite de se déplacer pour réaliser des observations grâce à des télescopes très puissants. Les données seront ensuite analysées

L'astrophysicien peut aussi concevoir, élaborer ou améliorer les instruments de mesure d'astronomie (télescopes, spectrographes...).

Quelles sont les formations pour y accéder ?

Il faut un **doctorat** (bac + 8), diplôme qui se prépare en 3 ans à l'université après un master recherche. Aucune école d'ingénieurs ne prépare exclusivement au métier d'astrophysicien.

Les formations spécialisées en astrophysique commencent au niveau **master** (bac+5). On y accède après une **licence de physique** (Bac +3).

Pour cela il faut un **bac scientifique** ou un **DU PCSO** (La PCSO est une année préparatoire destinée aux bacheliers ou aux étudiants non scientifiques désireux de se réorienter vers des études supérieures scientifiques ou technologiques.)

Pour en savoir plus :

<http://www.onisep.fr/Ressources/Univers-Metier/Metiers/astrophysicien-ne>