

1/Vidéos

Astrophysicien

2/Comment devenir astrophysicien ?

3/Les compétence nécessaire

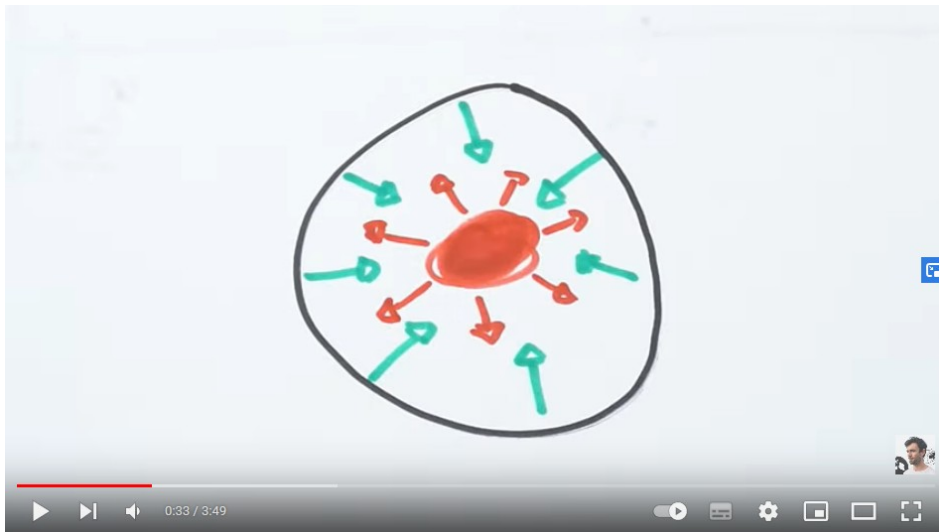


4/Le Salaire

5/Les conditions de travail

1/Vidéos pour mieux comprendre :

Qu'est qu'un astrophysicien
expliquer en 3 minutes



Cliquer sur la photo pour regarde la
vidéo

RETOUR

2/Comment devenir astrophysicien

Un bac + 8 est exigé pour pouvoir devenir astrophysicien.



C'est très difficile et il faut travailler très dur pour espéré avoir ce métier.



RETOUR

3/Compétences nécessaire

Les principales compétences et qualités à avoir :

L'astrophysicien est polyvalent et doit faire preuve de multiples compétences et qualités :



- maîtriser les outils informatiques et les instruments de mesure ;
- avoir des connaissances pluridisciplinaires en physique, mathématiques, chimie et informatique ;
- maîtriser l'analyse statistique ;
- savoir analyser, modéliser et interpréter les données des observations ;
- maîtriser l'anglais oral et écrit ;
- rédiger et publier ses résultats de recherches ;
- participer à des colloques internationaux ;
- savoir travailler en équipe ;
- faire une veille scientifique et technologique ;
- être rigoureux, organisé, passionné et avoir le sens de l'observation

[RETOUR](#)

4/Le salaire

Son salaire va dépendre de son lieu d'exercice, en fonction du secteur public et du privé. En moyenne, voici les salaires d'un astrophysicien en fonction de son statut :



En moyenne, un astrophysicien débutant gagne entre 1500 et 1900 euros bruts par mois :

En tant que professeur des universités sa rémunération est comprise entre 3200 et 6600 euros bruts par mois.

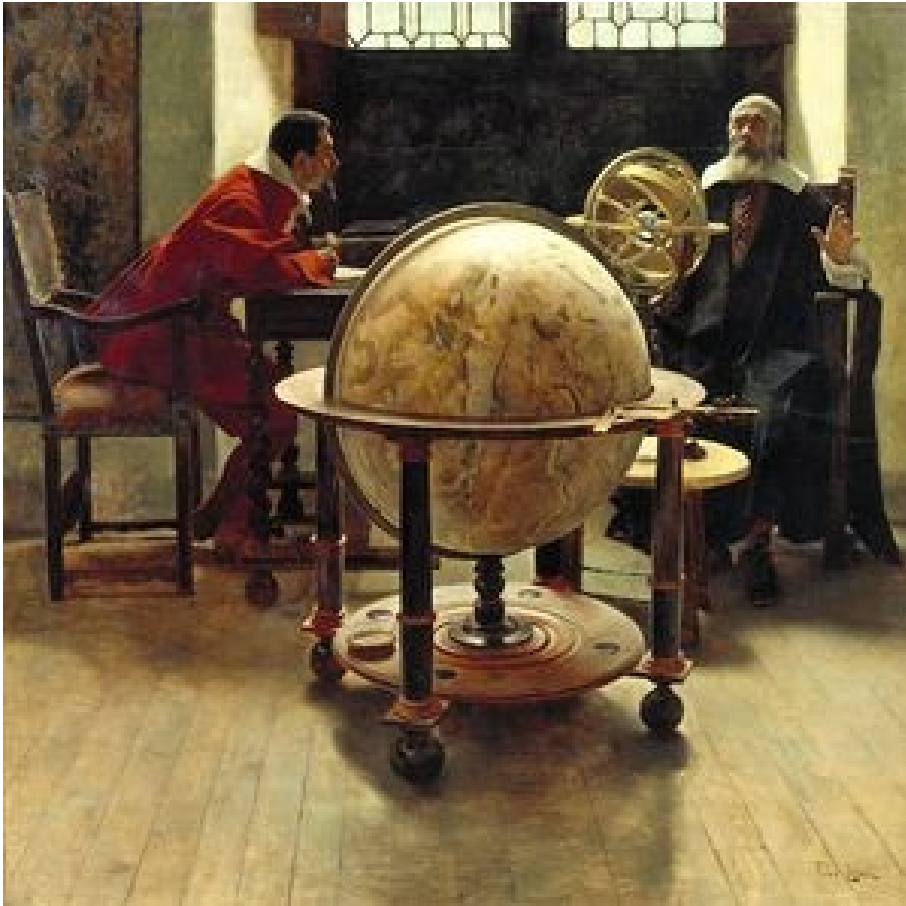
En tant que directeur de recherche, il perçoit une rémunération comprise entre 3200 et 7400 euros bruts par mois.

Dans le secteur privé, le salaire moyen se situe autour des 2700 euros bruts par mois mais peut atteindre les 6000 euros bruts mensuels selon le poste occupé et l'ancienneté

[RETOUR](#)

5/Les conditions de travail

L'astrophysicien partage son temps de travail entre observation et analyse en laboratoire. Il peut être amené à se déplacer régulièrement et loin de son lieu d'habitation, avec des horaires très étendus.



Il participe également à de nombreux colloques internationaux afin de partager et de prendre connaissance de nouvelles découvertes avec les astrophysiciens du monde entier :

Il peut exercer dans le secteur public, dans un observatoire ou dans certaines grandes entreprises privées du secteur spatial.

[RETOUR](#)