

Travailler en astronomie



As-tu toujours eu de la fascination pour l'espace, l'univers et tout ce qu'ils contiennent? Si oui, as-tu déjà pensé devenir astronome?

L'astronomie est une « science qui étudie les corps célestes (planètes, Soleil, étoiles, satellites naturels, etc.) et la structure de l'univers¹ ». L'astronome a donc pour but d'approfondir les connaissances de l'humain dans ce domaine en faisant des observations et en dirigeant des recherches.

Tâches



Étudier, à l'aide de **télescopes**, de **caméras** et d'autres équipements spéciaux, « la **position**, les mouvements, la composition, les caractéristiques et l'**évolution** de corps célestes² »;



Analyser des **données**, **rédiger** des **rapports** et **partager** les **résultats** des recherches lors de **congrès scientifiques** ou dans des **articles**;



Superviser des **travaux** et des **équipes de recherche**;



Proposer des **améliorations**, des **techniques** et des **outils** utilisés dans les travaux de recherche en mettant au point des **instruments** et des **logiciels**.

Formation



Une carrière en astronomie demande un **baccalauréat**, une **maîtrise** et, souvent, un **doctorat** en **astronomie** ou tout autre domaine connexe, puisque c'est un travail qui requiert de mener des travaux de recherche.

Qualités et intérêts



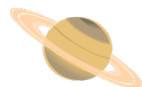
Être de nature **curieuse**



Avoir un intérêt pour les **sciences**



Aimer **rédiger** et **communiquer**



Avoir une **passion** pour l'**espace**



Aimer faire de la **recherche**



Avoir un bon **sens de l'observation** et une bonne **capacité à analyser**

Milieux de travail

Gouvernements



Universités

Partenaire financier

Québec 