

Travailler en physique

Tu aimes la recherche? Tu as envie de découvrir les secrets et les lois de la nature qui dirigent notre monde? Peut-être bien qu'une profession en physique est pour toi! Si ce domaine t'intéresse, voici les quelques trucs que tu dois savoir.

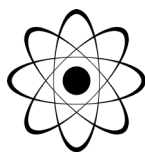
La physique est une « science qui étudie les propriétés générales de la matière et qui spécifie les lois régissant ses mouvements et ses changements d'état¹ ». Les spécialistes de la physique ont donc pour objectif de **comprendre les théories relatives à l'univers** à l'aide d'hypothèses, d'observations et d'expérimentations dans différents domaines scientifiques.

Qualités et intérêts

Montrer de la
persévérance

Être **efficace**

Être **autonome**



Avoir de
l'initiative

Aimer
communiquer

Aimer **travailler
en équipe**

Milieux de travail



Milieu **hospitalier**



Milieu **industriel**,
entreprises, firmes
d'ingénieurs-conseils,
compagnies pétrolières ou
hydroélectriques



Recherche fondamentale
pour un **laboratoire
universitaire** ou
gouvernemental

Formation

Baccalauréat en physique
+
Spécialisation à la maîtrise
ou au **doctorat**

Exemples : astrophysique,
physique des surfaces,
physique subatomique,
sciences de l'espace,
physique nucléaire,
physique de la santé, etc.



Tâches

- **Concevoir** des plans de recherche, **analyser** des données pour ensuite **rédiger** des rapports;
- **Diriger** des équipes de recherche en physique théorique et expérimentale;
- **Développer** et mettre au point de **nouveaux équipements** et instruments, ainsi que de nouvelles méthodes.

Partenaire financier