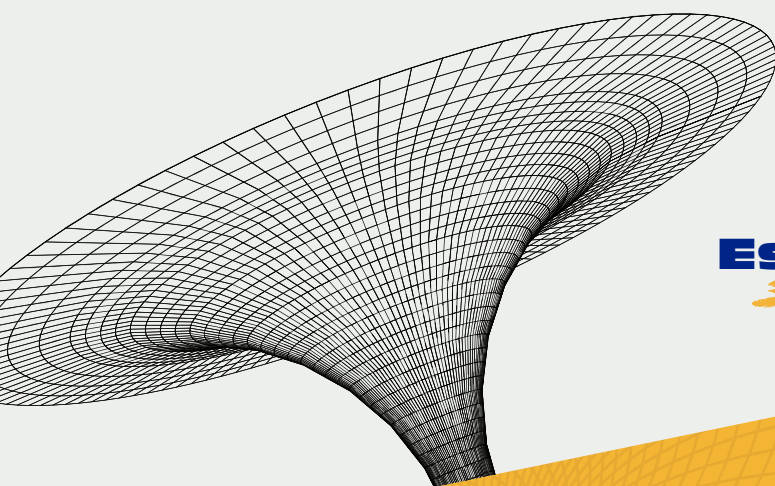


# Génie PHYSIQUE

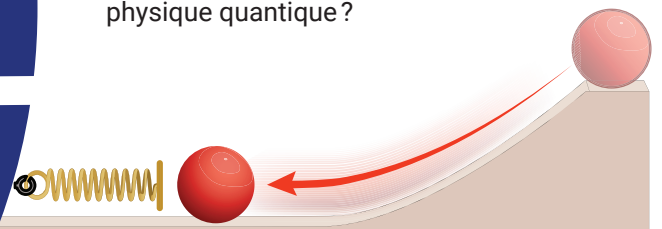
## Est-ce pour toi?



Ta chambre à coucher ressemble à un laboratoire?



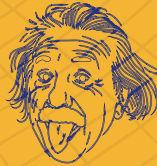
Pendant que tes amis jouent à des jeux vidéo, tu t'intéresses à l'optique, à la relativité et à la physique quantique?



### SAVAIS-TU QUE...

Le génie physique est, selon plusieurs, le domaine de génie le plus théorique et le plus complexe.

Au Québec, environ 1% des ingénieur.e.s choisissent cette spécialité : 100% des finissant.e.s se trouvent un emploi dans leur domaine



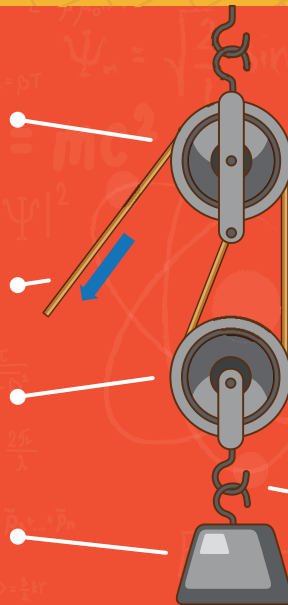
### ÇA FAIT QUOI?

Conduit des expériences pour identifier et mesurer les propriétés spécifiques de la matière afin d'en tenir compte dans la conception de machines et de méthodes d'exploitation.

Conçoit, met au point et optimise de nouveaux produits, procédés, machines ou méthodes d'exploitation.

Coordonne la réalisation de projets qui nécessitent la contribution de spécialistes et de professionnels provenant de différentes disciplines.

Rédige des rapports périodiques sur les expériences et les découvertes en cours.



### ÇA TRAVAILLE OÙ?

- Établissements d'enseignement universitaire
- Gouvernement fédéral et provincial
- Laboratoire de services d'essai et d'analyse
- Institut de recherche
- Secteur nucléaire
- Secteur optique
- Grande entreprise spécialisée en technologies de pointe

### LE GÉNIE PHYSIQUE QUÉBÉCOIS AU CŒUR DE L'INNOVATION

La communication et la cryptographie quantiques assurent la sécurité de nos échanges virtuels en se basant sur la physique et non sur les mathématiques. Elles empêchent le piratage ou le vol de données.



**SALAIRE MOYEN**  
**128 959\$**

Genium360, Enquête sur la rémunération des salariés et diplômés en génie du Québec 2023

**PLACE POUR TOI**



**BACCALAURÉAT EN GÉNIE PHYSIQUE**  
**4 ANS**



### DU GÉNIE À PROFUSION!

Découvres-en plus sur le génie physique et les autres types de génie