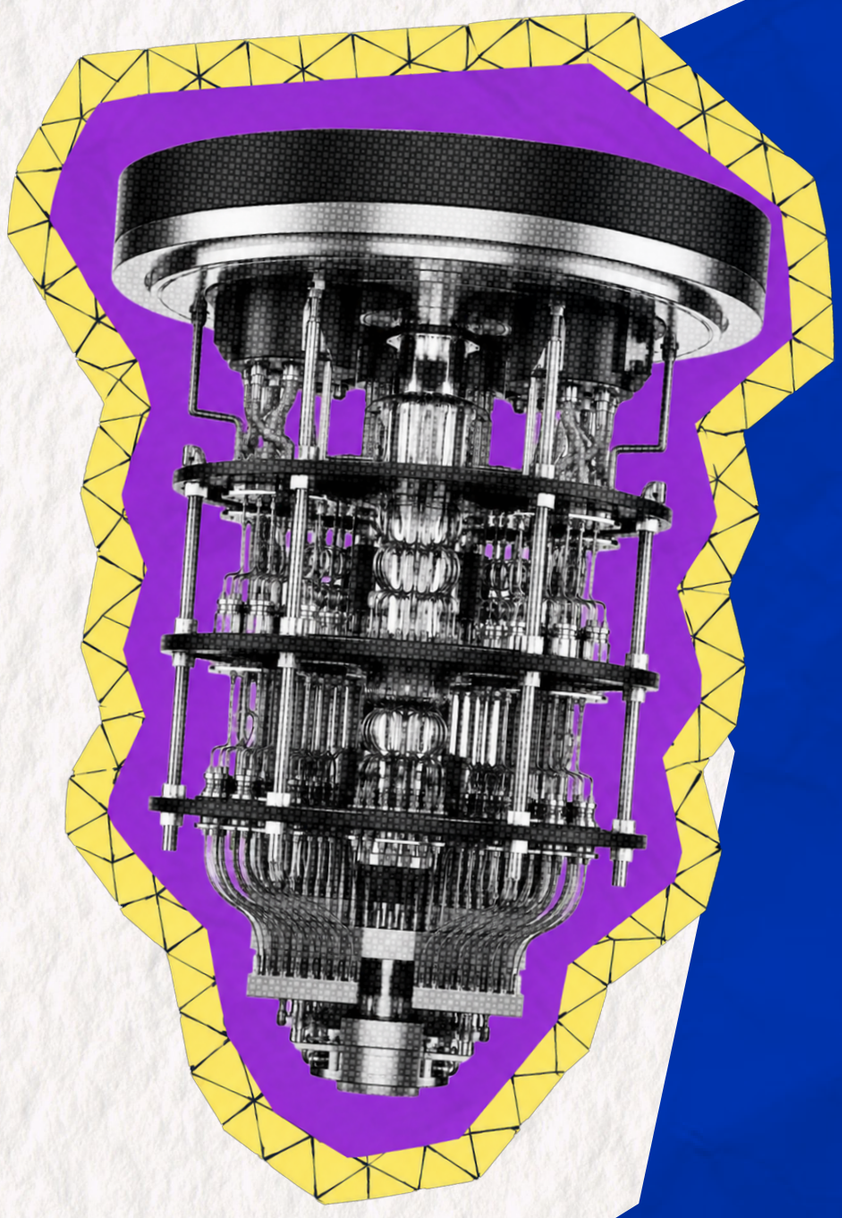
Fiche métier

Ingénieur(e) en métrologie quantique



Secteur :
Détection quantique

Profil :
Ingénieur / Chercheur

Concevoir et développer des capteurs exploitant les propriétés quantiques de la matière…

Ce que fait cette personne

- Développe des capteurs ultra-sensibles : magnétomètres, gravimètres, horloges atomiques.
- Utilise lasers, micro-ondes et champs magnétiques pour contrôler des atomes.
- Travaille sur des applications en santé, géophysique, navigation, défense.

Pourquoi c’est motivant

Tu crées des instruments capables de mesurer l’invisible.

