

● Biochimiste ● (biochimiste clinique)

Description

Grand observateur du monde microscopique des organismes vivants, il en étudie les réactions chimiques et physicochimiques. Il s'intéresse notamment aux effets secondaires des médicaments et il développe de nouveaux médicaments à partir de microorganismes.

Salaire annuel de base

Entre 35 000 \$ et 40 000 \$.

Tâches et responsabilités

- Déterminer et contrôler les effets des substances et des médicaments sur le corps humain
- Mesurer l'action des hormones, des vitamines, des minéraux et des enzymes
- Mettre au point des méthodes de conservation pour des sérums, des vaccins et des hormones
- Contrôler la qualité des produits
- Développer et tester de nouveaux médicaments

Formation et exigences

- Baccalauréat en chimie, en biochimie ou dans une discipline connexe
- Maîtrise ou un doctorat exigé dans l'une de ces disciplines
- Un permis d'exercice de l'Ordre des chimistes du Québec est nécessaire

Biochimiste clinique

- Formation universitaire postdoctorale en chimie clinique avec 2 ans de résidence en milieu hospitalier

Aptitudes et compétences

- Minutie et curiosité scientifiques
- Intérêt pour les sciences et la recherche
- Excellente connaissance des bonnes pratiques de laboratoire (BPL)
- Sens des responsabilités
- Autonomie
- Esprit d'équipe
- Maîtrise du français et de l'anglais écrits et parlés

Conditions

- Travail en laboratoire, en moyenne 40 heures par semaine, avec horaire généralement régulier
- Peut impliquer des soirs ou fins de semaine à l'occasion

Milieus de travail

- Entreprises pharmaceutiques
- Entreprises de biotechnologies
- Entreprises de produits chimiques
- Laboratoires médicaux
- Établissements hospitaliers
- Industries agroalimentaires