

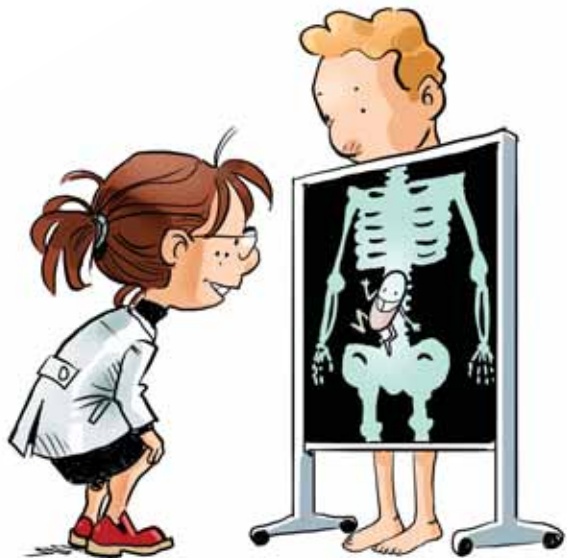
# Biochimiste

## Qui est-il ?

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.

## Que fait-il ?

- Il détermine et contrôle les effets des substances et des médicaments sur le corps humain
- Il mesure l'action des hormones, des vitamines, des minéraux et des enzymes
- Il met au point des méthodes de conservation pour des sérums, des vaccins et des hormones
- Il contrôle la qualité des produits
- Il développe et teste de nouveaux médicaments



### Quelle formation a-t-il ?

Il possède un baccalauréat en chimie, en biochimie ou dans une discipline connexe et doit être membre de l'Ordre des chimistes du Québec. Les chercheurs doivent détenir une maîtrise ou un doctorat dans l'une de ces disciplines.

### Quelles sont ses principales aptitudes et qualités ?

- Il est autonome, responsable, minutieux et observateur
- Il possède de fortes connaissances des bonnes pratiques de laboratoire (BPL)
- Il démontre de l'intérêt pour les sciences et la recherche
- Il a un bon esprit d'équipe
- Il a une bonne connaissance du français et de l'anglais écrits et s'exprime aisément dans ces deux langues

### Combien gagne-t-il ?

Au départ, son salaire annuel moyen se situe entre 35 000 \$ et 40 000 \$.

### Quelles sont ses conditions de travail ?

Il travaille en moyenne 40 heures par semaine. Son horaire est généralement régulier, mais il peut parfois travailler certains soirs ou fins de semaine. Ses activités s'exercent surtout en laboratoire où il collabore avec d'autres spécialistes tels que les chimistes, les biologistes et les microbiologistes.

### Où travaille-t-il ?

- Dans les entreprises pharmaceutiques
- Dans les entreprises de biotechnologies
- Dans les entreprises de produits chimiques
- Dans les laboratoires médicaux
- Dans les hôpitaux
- Dans l'industrie agroalimentaire

**Pour en savoir plus :** [www.passionnetesneurones.com](http://www.passionnetesneurones.com)