

# Chimiste de procédés

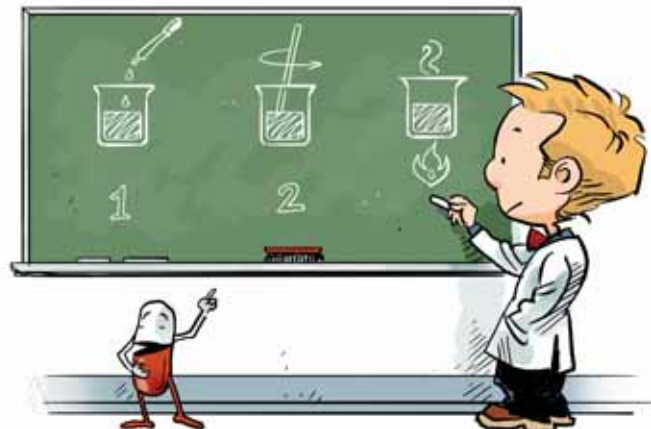
Autres appellations : spécialiste en chimie organique,  
technicien en génie chimique, ingénieur en génie chimique

## Qui est-il ?

Il conçoit et élabore des procédés de fabrication en tenant compte de l'environnement, de l'innocuité et du rendement. Les procédés de fabrication doivent permettre de produire des médicaments ou des produits chimiques à petite et grande échelle afin de répondre à différentes demandes d'approvisionnement.

## Que fait-il ?

- Il développe de nouveaux procédés sécuritaires et réalise un descriptif des procédés
- Il réalise des schémas de fabrication
- Il optimise les isolations et les purifications des composés ciblés
- Il rentabilise les procédés de fabrication
- Il respecte les échéanciers serrés de développement de produits



### Quelle formation a-t-il ?

Il possède un baccalauréat en chimie ou dans une discipline connexe. Le chercheur doit détenir une maîtrise ou un doctorat. Sa formation se complète à l'intérieur de l'entreprise, il se spécialise avec l'aide d'un mentor. Le titre de chimiste s'obtient avec un permis d'exercice de l'Ordre des chimistes du Québec.

### Quelles sont ses principales aptitudes et qualités ?

- Il est débrouillard, autonome et proactif
- Il fait preuve de curiosité scientifique et d'innovation
- Il a une bonne capacité d'analyse
- Il est bon dans la résolution de problèmes

### Combien gagne-t-il ?

Au départ, son salaire annuel moyen se situe entre 40 000 \$ et 50 000 \$.

### Quelles sont ses conditions de travail ?

Il travaille en moyenne 40 heures par semaine. Son horaire est généralement régulier, mais à l'occasion, il peut faire des heures supplémentaires. Le chimiste de procédés travaille au laboratoire et en usine. Dans le cadre de ses fonctions, il collabore avec des chimistes, des biologistes, des formulateurs, des ingénieurs et des opérateurs.

### Où travaille-t-il ?

- Dans les entreprises pharmaceutiques
- Dans les entreprises de biotechnologies
- Dans les entreprises de cosmétiques
- Dans l'industrie des fabricants d'ingrédients actifs
- Dans l'industrie des produits chimiques
- Dans les raffineries

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