

Technicien de laboratoire

Autres appellations : technicien en chimie analytique, technicien en biotechnologie, technologue en biochimie, contrôleur de produits pharmaceutiques, technicien en contrôle de la qualité, analyste de laboratoire

Qui est-il ?

Il effectue les analyses de contrôle sur des échantillons de produits, en fonction des spécifications ou des protocoles tout en respectant les modes opératoires normalisés (MON's). Il apporte un soutien pratique, soit au département analytique, au département de contrôle ou au département bio-analytique. Dans le cadre de son travail, le technicien de laboratoire utilise des techniques de chromatographie et de spectrométrie pour effectuer notamment les analyses chimiques et biochimiques.

Que fait-il ?

- Il effectue des analyses physiques, chimiques, biologiques, biochimiques et microbiologiques sur les échantillons de matières premières et sur les produits finis
- Il rédige des documents relatifs à l'analyse des échantillons (ex. rapports analytiques et de non-conformité)
- Il participe à la résolution de problèmes analytiques
- Il effectue l'entretien préventif des instruments et des appareils de laboratoire
- Il participe à l'élimination des déchets chimiques et biologiques



Quelle formation a-t-il ?

Il possède un diplôme d'études collégiales en technologie d'analyses biomédicales, en techniques de laboratoire, profil chimie analytique ou biotechnologies, ou un baccalauréat soit en chimie, en biochimie ou dans une discipline connexe.

Quelles sont ses aptitudes et qualités ?

- Il a une bonne dextérité manuelle
- Il possède une bonne capacité d'analyse et de synthèse
- Il démontre des aptitudes en résolution de problèmes
- Il a le sens de l'organisation et un bon esprit d'équipe
- Il est autonome, débrouillard et minutieux
- Il connaît suffisamment l'anglais pour comprendre des messages simples et suivre des instructions élémentaires

Combien gagne-t-il ?

Au départ son salaire annuel moyen se situe entre 30 000 \$ et 40 000 \$.

Quelles sont ses conditions de travail ?

Il travaille en moyenne 40 heures par semaine et son horaire est généralement régulier.

Où travaille-t-il ?

- Dans les entreprises pharmaceutiques
- Dans les entreprises de biotechnologies
- Dans les entreprises agroalimentaires
- Dans l'industrie chimique et pétrochimique
- Dans les instituts et laboratoires de recherche
- Dans les laboratoires de contrôle gouvernementaux
- Dans les laboratoires universitaires

Pour en savoir plus : www.passionnetesneurones.com