

Chercheur

Autres appellations : maître de recherche principal, chercheur principal

Qui est-il ?

Il mène des recherches dans le but d'apporter des progrès dans le processus de développement de médicaments et d'approfondir les connaissances scientifiques. Le chercheur principal s'occupe de la conception des études qui seront réalisées, de l'orientation donnée à la recherche et de la communication des résultats aux scientifiques. Dans l'industrie pharmaceutique, les chercheurs sont présents dans presque toutes les disciplines scientifiques: chimie médicinale, pharmacologie, biologie moléculaire, biochimie, microbiologie, etc.

Que fait-il ?

- Il découvre de nouvelles molécules ou cellules à visée thérapeutique
- Il analyse et interprète les résultats
- Il supervise les rédactions des dossiers
- Il participe à des conférences et à des congrès scientifiques
- Il rédige et publie des articles scientifiques afin de rendre compte des travaux et des découvertes réalisées
- Il propose et définit des sujets de recherche
- Il mène des expérimentations
- Il réalise des rapports de recherche
- Il gère son équipe de recherche



Quelle formation a-t-il ?

Les chercheurs doivent habituellement détenir une maîtrise ou un doctorat, selon la discipline de recherche, soit en biochimie, en biologie, en microbiologie ou dans toute autre discipline scientifique.

Quelles sont ses principales aptitudes et qualités ?

- Il manifeste de la curiosité scientifique
- Il a le goût pour la recherche
- Il est persévérant, patient et créatif
- Il fait preuve de rigueur scientifique
- Il est autonome
- Il a le sens de l'analyse et de l'organisation
- Il a un bon esprit d'équipe
- Il maîtrise bien le français et l'anglais écrits et s'exprime aisément dans ces deux langues

Combien gagne-t-il ?

Au départ son salaire annuel moyen est d'environ 70 000 \$.

Quelles sont ses conditions de travail ?

Il travaille en moyenne 40 heures par semaine et son horaire est généralement régulier.
À l'occasion, il peut faire des heures supplémentaires le soir et la fin de semaine.

Où travaille-t-il ?

- Dans les entreprises pharmaceutiques
- Dans les entreprises de biotechnologies
- Dans les universités

Pour en savoir plus : www.passionnetesneurones.com