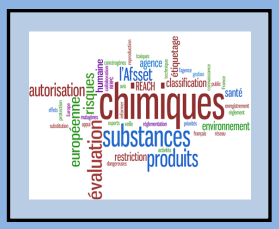

FICHE MÉTIER : INGÉNIEUR EN TOXICOLOGIE RÉGLEMENTAIRE

TOXICOLOGUE RÉGLEMENTAIRE

1) PRESENTATION

La toxicologie est la science étudiant les substances toxiques ou poisons depuis leur détection jusqu'à leur action biologique sur l'organisme. Selon les substances produites, toute société est assujettie à une réglementation spécifique qu'elle se doit d'appliquer afin d'être autorisée à commercialiser ses produits.

2) MISSIONS

Les missions d'un toxicologue en affaires réglementaires sont variées :

- Il conçoit et conduit des projets de recherche fondamentale sur des phénomènes naturels et concernant l'acquisition de connaissances abstraites ou spéculatives;
- Il réalise des schémas représentatifs et vérifie des hypothèses par des expérimentations appropriées;
- Il élabore et organise les interprétations théoriques des expériences et des analyses;
- Il rend compte de ses travaux et de ses découvertes par divers moyens de diffusion (publications, conférences).
- Il évalue les dangers des substances chimiques et détermine les valeurs de référence pour des expositions aiguës et chroniques (Valeurs Toxicologiques de Référence) et des expositions accidentelles (seuils de toxicité aiguë), des travaux en lien avec les réglementations REACH et GHS (rédaction de documents guides…)

3) COMPÉTENCES REQUISES

Les qualités nécessaires du toxicologue en affaires réglementaires sont de bonnes connaissances en toxicologie, un bon esprit de synthèse, de la curiosité, une bonne faculté de concentration et la polyvalence.

4) PERSPECTIVES DE CARRIÈRE ET OFFRE SUR LE MARCHÉ

En affaires réglementaires, l'apprentissage est long pour atteindre un niveau de référence (au moins 5 à 10 ans d'expérience).

Les perspectives de carrière restent possibles. L'évolution de la réglementation des produits chimiques en particulier offre des perspectives d'embauche en affaires réglementaires au niveau de différents secteurs d'activités.

5) SALAIRE

Le salaire varie selon l'expérience et l'entreprise. En général, pour une première expérience, le salaire débute aux environs de 2000 euros nets par mois.

POLYTECH NICE-SOPHIA
Département Génie Biologique

Université Nice SOPHIA ANTIPOLIS