



Mise à jour : 28.06.2022

## Toxicologue industriel H/F

### NIVEAU D'EXPÉRIENCE

2 à 5 ans

### SOUS-FAMILLE

Réglementaire

### CODE-ROME

K2402 : Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant

### FAMILLE

Réglementaire / QHSSE

### AUTRES APPELLATIONS

Spécialiste d'évaluation en toxicologie H/F

### CODE PCS

342e

## Présentation

Le/la toxicologue industriel évalue la toxicité et les effets néfastes d'agents physiques ou chimiques sur les organismes vivants. Il/Elle identifie les dangers et évalue les risques que représentent ces substances pour la santé humaine.

## Les activités

### CE QU'IL FAIT AU QUOTIDIEN

- Collecte et analyse critique de la documentation existante concernant la toxicité des produits
- Conseil et recommandation sur les politiques et les programmes de gestion des produits toxiques
- Définition, planification des études et contrôle de cohérence avec les objectifs des projets et de la réglementation
- Étude des dossiers d'identification des dangers et des risques toxicologiques pour l'être humain
- Interventions et échanges avec des acteurs internes / externes pour la défense des produits, dans des groupes d'intérêts communs
- Interventions et échanges dans des colloques, des séminaires, etc.
- Préparation des dossiers d'homologation, d'autorisation de mise sur le marché, etc.
- Préparation des dossiers réglementaires pour ce qui concerne les aspects toxicologiques
- Réalisation et / ou supervision, suivi et exploitation des études réalisées et/ou sous-traitées concernant les dangers et les risques toxicologiques pour l'être humain
- Veille et analyse scientifique, technique et réglementaire sur les substances chimiques et les marchés réglementés dans le domaine toxicologie



## Les compétences

### SAVOIRS ET SAVOIR-FAIRE ATTENDUS

#### SAVOIR

Biologie	●●●●○
Chimie	●●●●○
Épidémiologie	●●●●○
Logiciels métier	●●○○○
Médical	●●●●○
Méthodes des tests toxicologiques	●●●●○
QHSSE	●●●●○
Rédaction de rapports techniques, scientifiques	●●○○○
Réglementation produits chimiques et pharmaceutiques	●●○○○
Risques santé	●○○○○
Sécurité industrie chimique	●●○○○
Toxicologie	●●●●●

#### SAVOIR-FAIRE

- Élaborer et rédiger les dossiers réglementaires des substances chimiques dans son domaine de compétence (notification, biocide, etc.)
- Évaluer les dangers et les risques toxicologiques (cancérogènes, mutagènes, reprotoxiques, etc.) pour la santé humaine liés à l'utilisation de certaines molécules ou produits
- Exprimer, de façon synthétique et compréhensible, les problématiques, études ou rapports souvent complexes à des interlocuteurs très divers
- Fournir un avis, des recommandations, des conseils sur les dossiers étudiés
- Identifier les risques professionnels, contribuer à leur évaluation et proposer des solutions de prévention
- Identifier, analyser et interpréter les données toxicologiques des produits
- Participer à l'amélioration continue des activités du service
- Rédiger les parties de fiches sécurité et données sécurité relevant de la toxicologie



- Sélectionner les données ou informations quantitatives ou qualitatives les plus pertinentes au regard de l'étude ou du projet
- Utiliser les méthodes de tests spécifiques à la toxicologie



## Les compétences

### SAVOIRS ET SAVOIR-FAIRE ATTENDUS

#### COMPÉTENCES TRANSVERSES

Utilisation des outils numériques



Anglais



Organisation et gestion du temps



Travail en mode projet



Animation et encadrement d'équipe



Transmission de savoirs et savoir-faire



Travail collaboratif



Relation client



Communication orale et écrite



Analyse et synthèse



Application des règlements et protocoles HSE



Gestion et maîtrise des risques



Diagnostic et résolution de problèmes



Prise d'initiatives



Créativité et inventivité





## Les certifications

QUELQUES CERTIFICATIONS PERMETTANT D'ACCÉDER AU MÉTIER...

---

### TITRE INGÉNIEUR

- Ingénieur diplômé du Conservatoire national des arts et métiers, spécialité Génie Biologique, parcours Bio-industries et toxicologie



## Parcours professionnels

📁 Métiers appartenant à la même famille que le métier cible

### ■ ■ ■ TRÈS PROCHES

📁 Écotoxicologue H/F



### ■ ■ ■ PROCHE

📁 Spécialiste en cosmétovigilance H/F



### ■ ■ ■ ÉLOIGNÉS / ÉVOLUTIONS

Concepteur(trice) en génie des procédés chimiques



Concepteur(trice) en génie des procédés biotechnologiques



Technicien(ne) formulation



Technicien(ne) d'analyse en biologie



Technicien(ne) d'analyse chimie / physicochimie



Esthéticien(ne) en parfumerie-cosmétique



Agronome H/F

