



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

