



Mise à jour : 28.06.2022

Écotoxicologue 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 écotoxicologie H/F

CODE PCS

342e

Présentation

L'écotoxicologue évalue la toxicité, la biodégradabilité d'agents physiques ou chimiques sur l'environnement. Il/Elle identifie les dangers et évalue les risques pour l'environnement et la santé des organismes vivants, notamment 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'environnement
- 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.
- Participation à la définition des Valeurs Limites d'Exposition Professionnelles et des Valeurs Toxicologiques de Référence pour l'impact santé environnement des sites
- Préparation des dossiers d'homologation, d'autorisation de mise sur le marché, etc.
- Préparation des dossiers réglementaires pour ce qui concerne les aspects écotoxicologiques
- Réalisation et / ou supervision, suivi et exploitation des études réalisées et / ou sous-traitées concernant les dangers et les risques pour l'environnement
- Veille et analyse scientifique, technique et réglementaire sur les substances chimiques et les marchés réglementés dans son domaine écotoxicologique



Les compétences

SAVOIRS ET SAVOIR-FAIRE ATTENDUS

SAVOIR

Biologie	●●●●○
Chimie	●●●●○
Environnement / Audit environnement	●○○○○
Épidémiologie	●●●●○
Logiciels métier	●●○○○
Médical	●●○○○
Méthodes des tests écotoxicologiques	●●●●○
QHSSE	●●●●○
Rédaction de rapports techniques, scientifiques	●●○○○
Réglementation produits chimiques et pharmaceutiques	●●○○○
Risques santé	●○○○○
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 pour l'environnement, 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 et résultats écotoxicologiques des produits
- Participer à l'amélioration continue des activités du service
- Rédiger les parties de fiches sécurité et données sécurité relevant de l'écotoxicologie



- 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 l'écotoxicologie



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...



Parcours professionnels

📦 Métiers appartenant à la même famille que le métier cible

■ ■ ■ TRÈS PROCHES

📦 Toxicologue industriel H/F



■ ■ ■ PROCHEs

Concepteur(trice) en génie des procédés biotechnologiques



📦 Spécialiste en cosmétovigilance H/F



Agronome H/F



■ ■ ■ ÉLOIGNÉS / ÉVOLUTIONS

Concepteur(trice) en génie des procédés chimiques



Chef(fe) de projet Recherche et Développement en chimie



Technicien(ne) formulation



Technicien(ne) d'analyse en biologie



Technicien(ne) d'analyse chimie / physicochimie

