Mise à jour : 28.06.2022

Écotoxicologue H/F

NIVEAU D'EXPÉRIENCE
2 à 5 ans

FAMILLE
Réglementaire / QHSSE

SOUS-FAMILLE
Réglementaire

AUTRES APPELLATIONS
Spécialiste d'évaluation en écotoxicologie H/F

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

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 ecotoxicologiques
- 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

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

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

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

- 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

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

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 réglements et protocoles HSE	⬢⬢⬢⬢
Gestion et maîtrise des risques	⬢⬢⬢⬡
Diagnostic et résolution de problèmes	⬢⬢⬢⬢
Prise d'initiatives	⬢⬢⬢⬢
Créativité et inventivité	⬢⬢⬢⬡

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

Les certifications

QUELQUES CERTIFICATIONS PERMETTANT D'ACCÉDER AU MÉTIER...

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

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

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022