Mise à jour : 28.06.2022

Toxicologue industriel H/F

NIVEAU D'EXPÉRIENCE
2 à 5 ans

FAMILLE
Réglementaire / QHSSE

SOUS-FAMILLE
Réglementaire

AUTRES APPELLATIONS
Spécialiste d'évalutation en toxicologie H/F

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

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

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

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

© 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 la toxicologie

© 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...

TITRE INGÉNIEUR

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

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

Parcours professionnels

Métiers appartenant à la même famille que le métier cible

TRÈS PROCHES

- Écotoxicologue H/F

PROCHES

- 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

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022