



SÉCURITÉ

PREVENTION DES RISQUES LIES AUX NANOMATERIAUX

OBJECTIFS

Être capable d'engager une démarche d'évaluation des risques liés aux nanomatériaux
Comprendre les spécificités des nanomatériaux
Connaitre les règlements encadrant les nanomatériaux et identifier ses obligations (déclarations)
Savoir entreprendre une démarche d'évaluation et gérer le risque nano comme un risque émergent
Utiliser toute nouvelle information pour améliorer la démarche d'évaluation

CONTENU PÉDAGOGIQUE

Contexte général

Les enjeux / les impacts technologiques et économiques liés aux nanos

Peut-on considérer l'exposition aux nanos comme une situation classique ?

QUEL EST L'ÉTAT DES CONNAISSANCES SUR LES NANOS ?

La taille et ses conséquences sur les paramètres physico-chimiques

Les particularités des nanos en (éco)toxicologie

COMMENT LA RÈGLEMENTATION INTÈGRE-T-ELLE CES SPÉCIFICITÉS ?

Les définitions existantes

Les dossiers réglementaires ; des inventaires aux propriétés intrinsèques

La communication dans les réglementations (REACH, cosmétiques, biocides)

LES CONSÉQUENCES PRATIQUES : ÉVALUATION DES RISQUES PROFESSIONNELS

Les méthodologies disponibles

› Un exemple avec le « contrôle Banding » (méthode OHB)

La démarche d'analyse croisée : données produit – exposition

Quelle démarche avoir ? Comment apprécier le risque ?

› Cas concret : Évaluation initiale – Visite – Analyse de risque – Mesures nécessaires – Risque résiduel

Les bonnes pratiques sur le terrain

› Equipement de protection individuelle et collective (EPI/EPC)

› Quelle organisation ? Procédures, formation, suivi

› La question des déchets

Comment mesurer, quelle métrologie existe ?

Les guides disponibles

Lors de cette formation, nous proposerons une méthode d'analyse des situations d'exposition au travers d'une étude de cas qui sera déroulée au cours de la formation



DURÉE

1 jours
7 heures



SESSIONS

- 20 juin 2024 en distanciel



FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

745 € HT



PRÉREQUIS & PUBLIC CONCERNÉ

Responsable HSE
Ingénieur de prévention
Préventeur

Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

Campus Saint-Paul – Bâtiment F • 10, Place des Archives – 69002 LYON

04.72.32.50.60