



## 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 règlementaires ; 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 : Evaluation 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 jour  
7 heures



#### SESSIONS

- 19 juin 2025 en distanciel



#### FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

745 € HT



#### PRÉREQUIS & PUBLIC CONCERNÉ

Responsable HSE  
Ingénieur de prévention  
Préventeur

## Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

41 rue Garibaldi – 69006 LYON

04.72.32.50.60