

# HSE122 - Aspects scientifiques, techniques et juridiques de l'évaluation et de la prévention des risques chimiques professionnels

## Présentation

### Prérequis

Cette UE est constitutive du parcours Manager HSe santé travail (Titre RNCP CRN0900).

Prérequis : il faut avoir suivi ou suivre les UE :

- UE Outils en physique et chimie pour la santé-sécurité au travail et l'environnement ( code HSE116)
- UE Outils en sciences de la vie et de la terre pour la santé-sécurité au travail et l'environnement (code HSE117)
- UE Outils en mathématiques et statistiques pour la santé-sécurité au travail et l'environnement (code HSE118)

### Objectifs pédagogiques

Acquérir et mobiliser des compétences scientifiques, techniques et juridiques en vue de l'évaluation et de la prévention des risques chimiques professionnels

### Compétences

- Comprendre les évolutions liées à la mise en place de REACH et du GHS (CLP)
- Rechercher et sélectionner les informations toxicologiques pertinentes pour l'évaluation des risques
- Elaborer et conduire une évaluation quantitative des risques en santé au travail dans le domaine des agents chimiques
- Elaborer et conduire une stratégie de mesure des expositions des travailleurs dans le domaine des agents chimiques
- Elaborer et mettre en oeuvre une démarche structurée et intégrée de prévention des risques dans le domaine des agents chimiques

## Programme

### Contenu

- Toxicologie
- Evaluation des risques professionnels liés aux agents chimiques
- Métrologie des expositions aux agents
- Aspects techniques de la prévention des risques professionnels (ventilation des locaux de travail)

### Modalités de validation

- Examen final

### Description des modalités de validation

Examen final,

Mis à jour le 09-04-2024



**Code : HSE122**

Unité d'enseignement de type cours

6 crédits

Volume horaire de référence (+/- 10%) : **50 heures**

**Responsabilité nationale :**

EPN07 - Chimie Vivant Santé / 1

**Contact national :**

Risque Santé Sécurité - IHIE

2-RDC, 292 rue St Martin

75003 Paris

01 40 27 25 65

Isabelle Corbeau

[secretariat.chaire-hs@cnam.fr](mailto:secretariat.chaire-hs@cnam.fr)