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

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 / Sylvie ZNATY

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

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,