

HSE123 - Aspects scient, techn. et jurid de l'évaluation et de la prévention des risques physiques et biologiques prof.

Présentation

Prérequis

Cette UE est constitutive du parcours en cours de jour de la formation d'Hygiéniste du travail et de l'environnement (Titre HYTEN - RNCP niveau 1).

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 physiques et biologiques professionnels

Compétences

- Élaborer et conduire une évaluation quantitative des risques en santé au travail dans le domaine des agents physiques et biologiques
- Élaborer et conduire une stratégie de mesure des expositions des travailleurs dans le domaine des agents physiques et biologiques
- Élaborer et mettre en oeuvre une démarche structurée et intégrée de prévention des risques dans le domaine des agents physiques et biologiques

Programme

Contenu

- Agents biologiques : populations exposées ; niveaux de dangers ; maladies professionnelles ; risques bâtimentaires ; risques au laboratoire et déchets d'activités de soins à risques infectieux
- Agents physiques : ambiances sonores et vibratoires ; ambiances thermiques ; ambiances liées aux rayonnements (ionisants - électromagnétique - infra-rouge et ultra-violets), éclairage
- Approche des risques mécaniques et électriques

✿ Valide le 22-03-2019

Code : HSE123

8 crédits

Responsabilité nationale :
EPN07 - Industries, chimie, pharma et agroalimentaires / William DAB

Contact national :

Équipe Risque Santé Sécurité - IHIE

2-RDC, 292 rue St Martin
75003 Paris

01 40 27 25 65

Isabelle Corbeau

secretariat.chaire-hs@cnam.fr