

HSE003 - Repérage des situations à risque dans les entreprises

🌟 Valide le 22-03-2019

Code : HSE003

Présentation

Prérequis

Bac (ou niveau) scientifique et technique.

Cette UE s'inscrit dans le cadre du certificat professionnel assistant(e) en santé et sécurité au travail.

6 crédits

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

Objectifs pédagogiques

- Comprendre les notions de risque et danger.
- Repérer les principaux éléments dangereux présents en entreprise : physiques, techniques, chimiques, biologiques, psycho-sociaux, y compris dans leur dimension organisationnelle.
- Poser une démarche d'analyse des risques professionnels

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

Compétences

- Comprendre et présenter l'entreprise dans ses processus de production
- Connaître et présenter en entreprise les différents types de risques professionnels, le vocabulaire associé, les documents liés à l'évaluation des risques
- Participer au repérage et à l'analyse des risques professionnels en entreprise
- Comprendre l'intérêt et les limites des métrologies des expositions

Programme

Contenu

- Méthodes de repérage des situations à risque dans les entreprises
- Notions de base : généralités sur le travail ; accidents du travail et maladies professionnelles ; danger /risque ; approche clinique et populationnelle
- Le processus de production
- Présentation simplifiée des différentes méthodes d'analyse des risques ; document unique
- Initiation à la toxicologie industrielle : les fiches de données de sécurité ; les principes et méthodes de l'évaluation des expositions ; les valeurs limites d'exposition professionnelles, la biométrie
- L'ergonomie : concepts et méthodes ; analyse du travail ; sa mise en oeuvre dans une approche pluridisciplinaire en santé au travail
- L'épidémiologie : aspects descriptifs ; notions de variabilité et de multifactorialité
- La psychologie : identité ; sécurité ; reconnaissance ; émotions ; stress
- Les fiches d'entreprise : objectifs ; structure ; recueil des informations nécessaires pour établir la fiche d'entreprise ; mise à jour
- Les principaux éléments dangereux présents en entreprise : agents physiques (bruit, vibrations, ambiances thermiques, rayonnements ionisants et non ionisants, électricité), substances et préparations chimiques dangereuses, incendie, explosion, équipements de travail (machines et outils), agents biologiques pathogènes, facteurs psycho-sociologiques et rôle de l'organisation du travail

Bibliographie

Titre	Auteur(s)
La santé et le travail. Arnaud Franel, 2015.	Dab W.