

# HSE220 - Méthodes d'analyse et d'évaluation des risques en hygiène du travail et de l'environnement

## 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 méthodologiques pour l'analyse et l'évaluation des risques en hygiène du travail et de l'environnement

### Compétences

- Décrire et représenter en détail les procédés de production en vue de l'analyse des risques
- Sélectionner et mettre en oeuvre une (des) méthode(s) d'analyse des risques adaptée(s)
- Comprendre et discuter les méthodes et résultats des publications épidémiologiques
- Elaborer et mettre en oeuvre une démarche générale structurée d'évaluation des risques

## Programme

### Contenu

- Méthodes d'étude des procédés et des relations process-nuisance
- Etudes de quelques grands procédés de production et leurs nuisances associées
- Panorama des méthodes d'analyse des risques
- Approche détaillée d'une méthode d'analyse rétrospectives et d'une méthode d'analyse prospective
- Méthodologie d'évaluation des risques professionnels
- Méthodes, résultats et utilisation des études épidémiologiques
- Méthodes, résultats et utilisation des évaluations des risques sanitaires

🌟 Valide le 21-03-2019

**Code : HSE220**

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-](mailto:secretariat.chaire-)

[hs@cnam.fr](mailto:hs@cnam.fr)