

# HSE103 - Aspects techniques de l'évaluation des différents risques professionnels

## Présentation

### Prérequis

Public : Auditeurs des filières Hygiène Sécurité Environnement ; auditeurs engagés dans un parcours en sciences et techniques industrielles (chimie, biologie, acoustique, radioprotection, biochimie, construction BTP...) ; auditeurs engagés dans un parcours d'ergonomie.

### Objectifs pédagogiques

- Connaître les principaux éléments dangereux présents en entreprise : physiques, techniques, chimiques, organisationnels.
- Connaître les principales réglementations particulières applicables à ces dangers.
- Connaître les processus de création des risques correspondant à ces dangers.
- Savoir utiliser les typologies d'action pour construire une démarche de maîtrise des risques dans les champs technique, humain et organisationnel pour chaque type de dangers.

### Compétences

Cette unité d'enseignement fait partie du "**Certificat de compétence Outils pratiques pour la démarche de prévention des risques au travail**" (CC15600A) mais aussi de la "Licence professionnelle Sciences technologies, santé mention qualité, hygiène, sécurité, santé, environnement -**Parcours Evaluation et gestion des risques pour la santé/sécurité dans les entreprises**" (LP14000A)

## Programme

### Contenu

- Rappels sur la démarche d'évaluation globale des risques (Document unique)

Démarche de prévention dans les domaines suivants :

- Chutes de plain-pied et de hauteur
- Incendie
- Amiante
- Bruit
- Vibrations
- Equipements de travail
- Produits, substances, mélanges chimiques
- Manutentions manuelles de charges
- Troubles musculo-squelettiques
- Troubles psycho-sociaux
- Interférences et co-activités liés aux entreprises extérieures et aux chantiers de BTP
- Risques routiers
- Équipements de protection individuelle

### Modalités de validation

- Examen final

### Description des modalités de validation

Examen (études de cas + questions de cours)

## Bibliographie

Mis à jour le 09-04-2024



**Code : HSE103**

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 (RS2)

2-RDC, 292 rue Saint-Martin

75141 Paris cedex 03

01 40 27 25 65

Isabelle Corbeau

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

[isabelle.corbeau@lecnam.net](mailto:isabelle.corbeau@lecnam.net)

**Titre**

**Auteur(s)**

La santé et le travail. Arnaud Franel, 2015.

Dab W.

---

<http://www.inrs.fr/>

INRS

---

Le travail à coeur

Clot Yves

---

Prévenir la santé et la sécurité au travail (Vol. 1 et 2) Ed EDHEC

Hervé LANOUZIERE

---

Risques Professionnels. Ed. DUNOD

Nichan Margossian