



# HSE103 - Aspects techniques de l'analyse et de l'évaluation des risques liés au travail

Non valide depuis le 31-08-2020

**Code : HSE103**

## 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.

Unité d'enseignement de type cours

6 crédits

Volume horaire de référence (+/- 10%) : **50 heures**

**Responsabilité nationale :**  
EPN07 - Chimie Vivant Santé / 1

### 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.

**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)

## 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 sans document (études de cas + questions de cours)

### Bibliographie

Titre	Auteur(s)
La santé et le travail. Arnaud Franel, 2015.	Dab W.
<a href="http://www.inrs.fr/">http://www.inrs.fr/</a>	INRS
<a href="http://www.sante-environnement.fr/">http://www.sante-environnement.fr/</a>	ANSES
Le travail à coeur	Clot Yves