

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

🌟 Valide le 20-02-2019

**Code : HSE103**

6 crédits

**Responsabilité nationale :**  
EPN07 - Industries, chimie, pharma et agroalimentaires / Kamel BAHRI

**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)

## 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.

## 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

