

# HSE119 - Évaluation des risques liés à l'amiante

## Présentation

### Prérequis

Ingénieurs, techniciens, fonctionnels "sécurité et santé au travail", hygiénistes industriels, certificateurs, auditeurs, formateurs amiante.

### Objectifs pédagogiques

- Connaître les problématiques et les enjeux du risque amiante.
- Connaître les principales réglementations spécifiquement applicables à ces dangers.
- Connaître et mettre en œuvre les mesures de prévention des risques correspondant à ces dangers.
- Savoir utiliser les typologies d'action pour construire une démarche de maîtrise des risques dans les champs technique, réglementaire, humain et organisationnel.

### Compétences

Assumer efficacement les compétences nécessaires pour les maîtres d'oeuvre, les maîtres d'ouvrage, les coordinateurs SPS, les inspections.

## Programme

### Contenu

- \* Risques liés à l'amiante et aux autres fibres, sources d'exposition
- \* Obligations réglementaires :
  - codes de la santé publique, du travail, de l'environnement, de l'habitat
  - rôle et responsabilité des différents intervenants.
- \* Diagnostic de l'amiante en place
  - repérage des matériaux contenant de l'amiante dans les bâtiments et sur site industriel et identification de l'amiante dans les matériaux,
  - différents diagnostics (vente, démolition, dossier technique " amiante "),
  - différents intervenants et missions,
  - décisions à prendre en fonction des résultats du diagnostic.
- \* Contrôles de pollution de l'air par l'amiante et d'autres fibres
  - contrôle d'hygiène industrielle (objectifs, modalités d'échantillonnage, méthode d'analyse - MOCP selon norme X 43-269),
  - contrôle d'environnement général (objectifs, modalités d'échantillonnage, méthode d'analyse - META selon norme X 43-050),
  - programme de contrôle des chantiers de désamiantage
  - qualité des prélèvements et des analyses, agrément, rôle des laboratoires
- \* Confinement et retrait de l'amiante
  - différentes techniques
  - organisation des chantiers
  - plan de retrait
- \* Prévention des risques lors de travaux en présence d'amiante ou de fibres
  - évaluation des risques
  - choix des procédés, substitution des produits
  - équipements de protection collectifs et individuels
  - gestion des déchets
  - documents afférents aux travaux (plan de retrait, plan de prévention, dossier d'appel d'offres, dossier technique " amiante ", mode opératoire)

### Modalités de validation

- Projet(s)
- Examen final

Mis à jour le 09-04-2024



**Code : HSE119**

Unité d'enseignement de type cours

6 crédits

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

**Responsabilité nationale :**  
EPN07 - Chimie Vivant Santé /  
Kamel BAHRI

**Contact national :**

Chaire Entreprises et santé

Accès 2, 292 rue Saint martin

75003 Paris

01 53 01 80 62

Hélène Neynaud

[entreprises.sante@lecnam.net](mailto:entreprises.sante@lecnam.net)

## Description des modalités de validation

Projet réalisé en groupe.

Examen final sous forme d'une étude de cas.