

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 / 1

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

Description des modalités de validation

Projet réalisé en groupe.

Examen final sous forme d'une étude de cas.