

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.

Programme

Contenu

- Connaissances actuelles sur les risques liés à l'amiante et aux autres fibres :
- différentes variétés d'amiante, caractéristiques physicochimiques,
- utilisations de l'amiante et travaux susceptibles d'entraîner une exposition à l'amiante,
- toxicité de l'amiante et des fibres en général,
- point sur les données actuelles et les produits de substitution.
- * Obligations réglementaires :
- dispositif réglementaire du ministère chargé de la Santé, textes du ministère chargé du Travail, réglementation du ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable et de l'Aménagement du territoire,
- 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

- Examen final
- Projet(s)

Code : HSE119

6 crédits

Responsabilité nationale :
EPN07 - Industries, chimie,
pharma et agroalimentaires /
William DAB

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