

Notre programme de formation Amiante SS3 pour les encadrants de chantier offre une approche personnalisée et humaine pour développer les compétences nécessaires à la direction et à la coordination sécuritaire des travaux de retrait ou d'encapsulage de matériaux contenant de l'amiante sur un chantier.

1 - Objectifs pédagogiques

- Comprendre les dangers et les risques liés à l'exposition à l'amiante et savoir les communiquer aux opérateurs.
- Être capable d'appliquer un plan de retrait ou d'encapsulage de matériaux contenant de l'amiante (MCA).
- Maîtriser les notions d'aéraulique et mettre en œuvre les équipements assurant les conditions optimales de ventilation sur chantier.
- Diriger, coordonner et contrôler l'exécution des travaux dans le respect du plan de retrait, des procédures opératoires et des consignes de sécurité.
- Connaître les réglementations et les normes en vigueur relatives à la gestion de l'amiante en sous-section 3 (Code du travail, Arrêté du 23/02/2012).

2 - Public et prérequis

Public cible :

Ce programme s'adresse aux chefs de chantier, chefs d'équipe et tout travailleur ayant, au de l'entreprise, les compétences nécessaires pour diriger et coordonner l'exécution des travaux d'encapsulage ou de retrait de matériaux contenant de l'amiante, et mettre en œuvre le plan de retrait ou le mode opératoire (article R.4412-94 du Code du travail – sous-section 3).

Prérequis :

- Aptitude médicale au port des appareils de protection respiratoire (APR) obligatoire.
- Maîtrise du français (lu, parlé, écrit) et des opérations de calcul de base.
- Notions de conversions d'unité (mètre, m³/s, m³/h) et de calcul de surface/volume.

3 - Modalités

Accessibilité et délais d'accès

Délais d'accès moyens : 3 semaines selon calendrier

Handicap : une prise en charge spécifique est nécessaire en fonction du handicap et requiert une étude au préalable.

Nous contacter.

Durée : 70 heures (10 jours)

Prix : 2300 € HT par apprenant

AMIANTE SS3 – ENCADRANT DE CHANTIER

4 – Contenu de la formation

Module 1 : Introduction à l'Amiante et à la Réglementation

1) Propriétés de l'amiante et risques pour la santé

- Présentation des différentes formes d'amiante.
- Effets sur la santé humaine – maladies professionnelles liées à l'amiante.
- Effets cancérogènes et synergiques du tabagisme.

2) La réglementation française concernant l'amiante

- Historique de la réglementation – interdiction depuis 1997.
- Principaux textes réglementaires (Code du travail, Arrêté du 23/02/2012).
- Obligations légales pour les employeurs – plan de retrait, PPSPS.

3) Les responsabilités des différents acteurs sur un chantier

- Rôle de l'encadrant de chantier, de l'encadrement technique, des opérateurs.
- Obligations en matière de formation, d'information et de surveillance médicale.

Module 2 : Identification et Évaluation des Matériaux Amiantés

1) Techniques d'identification des matériaux contenant de l'amiante

- Reconnaître visuellement les matériaux amiantés (friables et non friables).
- Lecture et analyse critique des rapports de repérage (DTA, RAT).

2) Évaluation des risques liés à la présence d'amiante sur le chantier

- Niveaux d'empoussièrement 1, 2, 3 – VLEP réglementaire (10 f/L).
- Facteurs de risque, de vulnérabilité et mesures de prévention associées.
- Mesures d'exposition, étanchéité, rejets et atmosphère de la zone de travail.

3) Utilisation des méthodes d'échantillonnage appropriées

- Prélèvement d'échantillons en toute sécurité et transmission au laboratoire.
- Interprétation des résultats de mesures d'empoussièrement.

Module 3 : Équipements de Protection et Procédures Opératoires

1) Utilisation et contrôle des EPI

- APR : types, facteurs de protection assignés, durées de port, maintenance.
- Combinaisons de protection (types 3/4/5) – sélection, port, entretien.
- Faire appliquer les consignes d'utilisation et assurer la traçabilité des EPI.

AMIANTE SS3 – ENCADRANT DE CHANTIER

2) Mise en œuvre et contrôle des EPC

- Confinement statique (peau de propreté) et dynamique (mise en dépression).
- Unités de décontamination (UDD) – fonctionnement, sas vestiaires, sas déchets.
- Aspirateurs HEPA H14, extracteurs, contrôle de l'étanchéité et des rejets.

3) Procédures d'entrée/sortie de zone et décontamination

- Superviser et contrôler les protocoles d'habillage, déshabillage, décontamination.
- Gestion des incidents liés aux procédures d'entrée/sortie de zone.

Module 4 : Aéraulique, Confinement et Techniques de Retrait

1) Notions d'aéraulique et mise en dépression

- Principes généraux de ventilation et de captage des poussières à la source.
- Établissement d'un bilan aéraulique – exercices sur chantier fictif.
- Contrôle de la dépression, de l'étanchéité et des rejets d'air traité.

2) Confinement et installation du chantier

- Rédaction des consignes de sécurité pour la mise en place du confinement.
- Accès restreint, signalisation et surveillance de l'environnement.
- Contrôle du tunnel de décontamination et des zones d'accès.

3) Supervision des techniques de retrait sur MCA

- Techniques sur matériaux friables et non friables – consignes opératoires.
- Contrôle en cours de chantier – nettoyage et restitution de la zone.
- Gestion des situations d'urgence et conduite à tenir en cas d'incident.

Module 5 : Gestion des Déchets, Suivi Documentaire et Situations d'Urgence

1) Gestion des déchets d'amiante

- Conditionnement réglementaire des déchets (double emballage, étiquetage).
- Transport et élimination – Bordereau de Suivi des Déchets Amiantés (BSDA).
- Respect des normes environnementales et stockage intermédiaire.

2) Suivi documentaire

- Plan de retrait, mode opératoire, fiche d'exposition, compte-rendu de chantier.
- Documents obligatoires – rédaction des consignes de sécurité et rapports.

3) Gestion des situations d'urgence

- Procédures d'alerte et d'évacuation – conduite à tenir en cas d'accident.
- Risques associés : électrique, chimique, chute de hauteur.
- Formation continue des travailleurs – surveillance médicale.

AMIANTE SS3 – ENCADRANT DE CHANTIER

5 - Organisation de la formation

Équipe pédagogique

Notre équipe est composée de formateurs expérimentés possédant une expertise approfondie dans la gestion de l'amiante et la sécurité sur les chantiers.

Moyens pédagogiques et techniques

- Supports de cours et documents pédagogiques.
- Exercices pratiques et études de cas.
- Vidéos et présentations interactives.

Évaluation et validation

- Évaluation initiale des connaissances et des bases.
- Évaluation des acquis en fin de formation par des mises en situation, études de cas, des questionnaires.