

AMIW1

## Intervention en présence d'amiante

### Formation préalable Personnel d'Encadrement de chantier

#### Sous section 4

### *Parcours blended learning*

FORMACODE : 22265

#### OBJECTIFS

Identifier les opérations spécifiques de l'activité exercée pouvant entraîner la libération de fibres d'amiante, les niveaux d'exposition et d'empoussièrement induits.

Appliquer et faire appliquer par son équipe, les procédures adaptées aux interventions sur des matériaux contenant de l'amiante. Respecter et faire respecter le mode opératoire visant la protection des salariés et celle de l'environnement.

#### TYPE DU PUBLIC

Personnels d'encadrement de chantier intervenant sur des matériaux et équipements contenant de l'amiante.

#### PRÉREQUIS

Aucun niveau de connaissances préalables n'est requis pour suivre cette formation.

**Aptitude médicale au poste de travail** selon les spécifications de l'arrêté du 23 février 2012 **signée du médecin du travail et datant de moins de 4 ans**. L'employeur doit déclarer au médecin du travail, le risque pour le salarié d'être exposé de par son activité professionnelle à l'amiante afin qu'il puisse bénéficier d'une surveillance individuelle renforcée.

#### PÉDAGOGIE

##### OUTILS ET MOYENS – PARTIE E-LEARNING

###### > Méthodes pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et de films pédagogiques, en autonomie sur une plateforme dédiée  
Puis place au temps d'écoute et d'échanges avec le formateur, rythmés par des temps d'auto-formation guidés  
Exercices d'ancrage non sanctionnant et études de cas avec restitution en groupe  
Données de suivi de la plateforme (nombre et temps de connexion) et de la participation aux classes virtuelles

###### > Moyens techniques

E-learning sur plateforme de formation en ligne, avec accès par code individuel  
Puis 4 classes virtuelles avec un outil dédié

###### > Moyens humains

Formateur qualifié, préventeur et intervenant sur des missions de prévention du risque lié à l'amiante.

###### > Accompagnement pédagogique et technique

Encadrement par le Référent pédagogique et technique

Compétences du Référent pédagogique et technique : Expert métier / Formateur

Forum intégré à la plateforme de formation qui alerte le Référent par mail et permet les échanges avec le Référent et entre les apprenants.

Délai d'assistance : immédiate ou, à défaut, sous 48 h.

##### OUTILS ET MOYENS – PARTIE PRESENTIELLE

###### > Méthodes pédagogiques

Alternance d'exposés et d'études de cas.

Mises en situation sur des plates-formes pédagogiques selon les activités des stagiaires.

###### > Moyens techniques

PC ou tablette et vidéoprojecteur ainsi que ressources multimédia et paperboard.

Plateforme pédagogique représentative de différents métiers, équipements de protection individuelle et collective, adaptés aux 3 niveaux de risque.

### > Moyens humains

Formateur qualifié, préventeur et intervenant sur des missions de prévention du risque lié à l'amiante.

### ÉVALUATION

> L'évaluation des acquis théoriques et pratiques est réalisée en fin de formation selon l'exigence des annexes 1 et 2 de l'arrêté du 23 février 2012 en vue de la délivrance d'une Attestation de compétence "Intervention en présence d'amiante - Encadrement de chantier".

*Le renouvellement de l'Attestation de compétence est imposé tous les 3 ans.*

Cette formation est sanctionnée par une Attestation individuelle de fin de formation.

> Cette formation fait l'objet d'une mesure de la satisfaction globale des stagiaires sur l'organisation et les conditions d'accueil, les qualités pédagogiques du formateur ainsi que les méthodes, moyens et supports utilisés.

### CONTENU

#### THEORIE

##### > L'amiante

Caractéristiques et propriétés de l'amiante et ses effets sur la santé

##### > Les exigences de la réglementation

Interdiction de l'amiante • Prévention du risque pour les interventions • Protection des travailleurs • Elimination et transport des déchets amiantés.

##### > L'identification de l'amiante

Produits et dispositifs susceptibles de contenir de l'amiante • Modalités d'identification des matériaux • Information auprès des opérateurs • Transmission d'informations sur la prévention des risques liés à l'amiante.

##### > Les équipements de protection

Choix des EPI • Limites d'efficacité des EPI • Mise en œuvre des équipements de protection collective • Consignes d'utilisation et de maintenance, d'entretien et de remplacement des équipements.

##### > Les actions à mener avant les interventions

Conclusions de l'évaluation des risques • Choix de méthodes de travail et de procédures opératoires garantissant la protection des travailleurs et de l'environnement.

##### > Les procédures et méthodes d'intervention

Méthodes de réduction d'émission de fibres d'amiante et procédures de contrôle • Procédures de décontamination du personnel et des équipements • Mise en œuvre des moyens permettant d'assurer les conditions optimales d'aérodynamique de chantier •

Procédures d'entrée et de sortie de la zone confinée • Mesures correctives nécessaires à la bonne réalisation des chantiers •

Procédures de conditionnement, d'étiquetage, de stockage, d'évacuation, de transport et d'élimination des déchets.

##### > Les procédures de situations d'urgence et anormales

#### PRATIQUE

##### > Exercices pratiques

Mise en application des procédures et méthodes de travail par les opérateurs • Expliquer, transmettre les informations et faire appliquer aux opérateurs l'ensemble des méthodes et procédures.

### MODALITÉS

**Durée** : 5 jours (alternance e-learning, classe virtuelle et présentiel).

**Prix** : nous consulter.

*L'accès à la partie e-learning est ouvert pour une durée de 1 mois.*

L'ESSENTIEL DE L'ARRETE DU 23 FEVRIER 2012 (SOUS-SECTION 4)

TRAVAUX SUSCEPTIBLES D'EMETTRE DES FIBRES D'AMIANTE RELEVANT DE L'ARTICLE R.4412-139 DU CODE DU TRAVAIL
<b>Interventions et opérations concernées</b>
<p>&gt; <b>Toute intervention susceptible de provoquer l'émission de fibres d'amiante</b> Cela concerne toutes les opérations de maintenance ou d'intervention sur des équipements et installations industriels, matériels de transport, opérations sur des immeubles datant d'avant 1997.</p> <p>Il est interdit d'employer à ces opérations des jeunes travailleurs de moins de 18 ans, des travailleurs intérimaires ou sous contrat à durée déterminée (Articles D.4153-18 et D.4154-1 du code du travail). Cependant, des dérogations sont possibles sous conditions.</p>
<b>Entreprises et salariés concernés par la formation</b>
<p>&gt; <b>Génie civil bâtiment et travaux publics</b> Tous les acteurs impliqués dans des travaux sur terrains amiantifères</p> <p>&gt; <b>BTP</b> Maçons, carreleurs, peintres, plombiers chauffagistes, électriciens, canaliseurs hygiène publique et voies urbaines, charpentiers couvreurs, poseurs moquette et sols plastiques, poseurs de faux plafonds, installateurs de matériels d'isolation et d'insonorisation, installateurs-mécaniciens d'installations de réfrigération et de climatisation, installateurs de matériels de protection incendie, ascensoristes</p> <p>&gt; <b>Patrimoine Immobilier</b> Gardiens d'immeubles, techniciens de maintenance, ...</p> <p>&gt; <b>Traitement des déchets</b> Techniciens de traitement des déchets, recycleurs, conducteurs d'installations d'incinération des ordures</p> <p>&gt; <b>Industrie</b> Mécaniciens, chauffeurs de chaudière, conducteurs d'installations des centrales électriques thermiques ou d'énergie nucléaire</p> <p>&gt; <b>Métallurgie, sidérurgie</b> Monteurs, ouvriers sur machine-outil, réglers sur machine, soudeurs et oxycoupeurs</p> <p>&gt; <b>Automobile et mécanique</b> Mécaniciens sur véhicules (automobiles, poids lourds, chariots automoteurs, etc.), mécaniciens sur moteurs, turbines, moteurs marins, conducteurs et aide-conducteurs de locomotive à vapeur</p>
<b>Catégories de personnels visées par la formation et le recyclage</b>
<p>&gt; <b>Personnel d'encadrement technique</b> qui a une responsabilité au niveau des prises de décision technico-commerciales, des études, de l'établissement des documents techniques ou contractuels, de la définition, de l'organisation et de la mise en œuvre des spécifications et moyens techniques</p> <p>&gt; <b>Personnel d'encadrement de chantier</b> qui dirige et coordonne l'exécution des travaux, met en œuvre le mode opératoire</p> <p>&gt; <b>Personnel opérateur de chantier</b> qui est chargé d'exécuter des travaux dans le respect des procédures ou des modes opératoires</p> <p>&gt; <b>Cumul de fonctions</b> (encadrement technique, chantier et/ou opérateur)</p> <p>Les travailleurs indépendants et employeurs qui réalisent directement les travaux sont également concernés.</p>
<b>Contenus des formations</b>
<p>Les prescriptions minimales de formation et leur durée sont applicables selon les activités et la qualification des salariés. La période entre les 2 formations ne doit pas excéder 3 ans à compter du jour de la délivrance de l'attestation de compétence validant les acquis de la formation préalable ou du dernier recyclage.</p>
<b>Evaluation des compétences</b>
<p>Les formations préalables et de recyclages comportent une évaluation sur la validation des acquis de la formation. L'évaluation des acquis de formation établie et organisée par l'organisme de formation comprend pour la :</p> <p>&gt; Formation initiale : une évaluation théorique (20 minutes) et une évaluation pratique (1 heure),</p> <p>&gt; Formation de recyclage : une évaluation théorique (10 minutes) et une évaluation pratique (20 minutes) tous les 3 ans.</p>
<b>Prérequis à la formation préalable</b>
<p>La formation préalable est conditionnée à la présentation à l'organisme de formation d'un document attestant de l'aptitude médicale au poste de travail.</p>

## LES MOYENS DE SOCOTEC



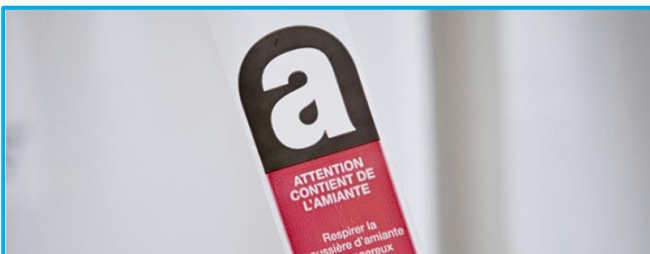
### Une stratégie pédagogique sous l'angle du comportement professionnel

- > Les **formations sont conformes** à l'ensemble des dispositions réglementaires en vigueur
- > Les temps largement accordés aux **échanges d'expérience et à la pratique** élargit la palette de compétences des intervenants par l'acquisition d'une culture générale du domaine, d'un savoir législatif et technologique et par l'apprentissage de gestes professionnels dédiés à la prévention du risque.
- > La **situation de travail est fortement favorisée** dans l'acquisition et l'application des processus et modes opératoires encadrés par le formateur.
- > Les travaux pratiques sont réalisés **en petits groupes** et comprennent l'aménagement de la zone d'intervention, l'habillage et le déshabillage de chaque stagiaire, la simulation de l'activité professionnelle du stagiaire, le repli des déchets d'amiante et le nettoyage des EPI.



### Des formateurs experts

- > Les formateurs ont une riche **expérience terrain**. Ils maîtrisent parfaitement les mesures techniques de prévention et d'organisation inhérentes à la démarche d'intégration de la prévention du risque lors d'intervention sur des matériaux contenant de l'amiante.
- > Les formateurs complètent leurs apports didactiques lors des ateliers sur les **plateformes pédagogiques** par des études de cas et leur expérience face au risque amiante.



### Des plateformes pédagogiques sur mesure

- > Les **chantiers fictifs d'apprentissage** sur les plateaux techniques ou en extérieur, comprennent l'ensemble des équipements présents sur les chantiers réels de différentes activités professionnelles.
- > Les **équipements répondent aux critères** normatifs et techniques de sécurité rencontrés en milieu professionnel.
- > Le Centre de Formation organise également des **formations au sein de l'entreprise** avec l'intervention d'une **plateforme pédagogique mobile**.



### Quel niveau de formation à la prévention du risque amiante SS4 pour votre salarié ?

Liste des tâches		Liste des tâches		Liste des tâches	
Identifie de façon macro les interventions de l'entreprise qui sont susceptibles d'exposer les travailleurs au risque amiante	x	Evalue la présence du risque amiante sur la base des rapports de repérage amiante remis par le donneur d'ordre	x	Réalise l'intervention en veillant à préserver sa santé et sa sécurité ainsi que celle des autres personnes concernées, tout en préservant l'environnement	x
Estime pour chacune d'elle le niveau de risque (en fonction du niveau d'empoussièrement attendu) afin de dimensionner le choix des moyens de protection collective et des équipements de protection individuelle	x	Choisit le(s) mode(s) opératoire(s) le(s) plus approprié(s) pour réaliser l'intervention	x	Alerte sa hiérarchie lors de toute situation anormale afin de contribuer à la sécurité du chantier	x
Rédige les modes opératoires (préparation, réalisation et repli de l'intervention, décontamination des travailleurs et du matériel)	x	Met à disposition des opérateurs le matériel nécessaire pour réaliser l'intervention	x	> Opérateur de Chantier Code produit AMI2	
Organise la communication avec les instances et le service de santé au travail	x	Trace les expositions des salariés	x	Il existe <b>3 niveaux</b> de formation :  ✓ Encadrant technique ; ✓ Encadrant de chantier ; ✓ Opérateur de chantier.  Ces 3 niveaux <b>doivent</b> être <b>présents</b> au sein de l'entreprise.	
Fait vérifier par un laboratoire accrédité le respect de la VLEP et des niveaux d'empoussièrement	x	Remonte à l'encadrant technique toute piste d'amélioration dans la mise en œuvre des modes opératoires	x		
Met en place la formation des travailleurs	x	> Encadrant de Chantier Code produit AMI1			
> Encadrant Technique Code produit AMI3					

### Cumul de fonctions > Code produit AMI4

Pour des **petites entreprises** ou des petites équipes, il est possible qu'une personne cumule plusieurs niveaux. Dans ce cas, il est en **cumul de fonctions**, ce qui signifie qu'il est **encadrant technique et/ou encadrant de chantier et/opérateur de chantier**.