# **CATALOGUE FORMATIONS**

S É C U R I T É



**MANAGEMENT DES RISQUES** 

**RISQUES CHIMIQUES** 

**RISQUES EXPLOSIFS** 

**RISQUES INCENDIE** 

**RISQUES ÉLECTRIQUES** 

**RISQUES AMIANTE** 

**APPAREILS DE LEVAGE** 

TRAVAUX EN HAUTEUR

**SAUVETEUR SECOURISTE** 

2024







tape incontournable de chaque rentrée. la parution du catalogue de formation d'ES2 Management est, pour notre équipe, l'occasion de vous présenter toutes nos différentes offres avec pour objectif le développement de la culture de la sécurité au sein de votre entreprise.

La santé et la sécurité des salariés sont des composantes majeures du management des entreprises, combiné à une prise en compte de plus en plus nécessaire de l'environnement. La démarche de prévention s'inscrit ainsi comme un élément clé de la stratégie d'une entreprise voulant assurer pérennité dans un cadre du développement durable. La mise en place de mesures de prévention des risques professionnels est par ailleurs encadrée par la réglementation du travail. L'employeur est dans l'obligation d'assurer la sécurité et de protéger la santé des travailleurs. L'un a des outils sa disposition est la formation professionnelle. Les formations proposées par ES2 Management permettent à l'employeur de remplir ses obligations en matière de maîtrise des risques liés à l'environnement de travail.

Le management des risques doit être ainsi envisagé dans une perspective large tant du point de vue stratégique qu'opérationnel car toute entreprise fait face à des risques de plus en plus nombreux et difficiles à maîtriser. Le point de départ de la démarche consiste à identifier, analyser et classer les risques. Le document unique permet alors de définir les actions de prévention les plus appropriées, couvrant les dimensions à la fois techniques, humaines et organisationnelles.

Fort de son expérience dans le conseil et la formation des cadres et dirigeants ES2 Management accompagne votre entreprise dans une démarche

globale de prévention des risques en vous aidant à structurer votre démarche et en veillant également à l'implication de chacun. En effet, sur les chantiers ou au cours des déplacements, les bons gestes, les bonnes habitudes font partie intégrante des procédures jusqu'à devenir des réflexes en termes de prévention des risques. Ainsi, c'est au travers des exigences réglementaires que la mise en place de bonnes pratiques s'aquière, grâce notamment à des outils qui vont permettre de bien identifier le contexte et les risques liés à l'Environnement, la Santé et la Sécurité puis de mettre en place un système qui permettra sa gestion au quotidien sans pénaliser les exigences de la performance de l'entreprise.

Ce catalogue traduit aussi la volonté de notre société de répondre toujours mieux à vos préoccupations. C'est pourquoi nous continuons à élargir nos collaborations avec des centres de formation référents pour la constitution d'un réseau de premier plan dans la maîtrise des risques. Avec plus de 30 stages dédiés à la prévention des risques, notre offre de formation a donc vocation à vous accompagner dans le développement de votre culture sécurité, que vous souhaitiez consolider ou acquérir de nouvelles connaissances, vous former sur votre lieu de travail ou dans nos locaux, nous vous invitons à présent à découvrir ce catalogue et à nous contacter pour mettre en place les conditions pratiques de votre prochaine formation.

Votre participation fidèle constitue notre meilleur encouragement pour vous offrir, chaque année, une offre pertinente et un gage pour, qu'ensemble, nous poursuivions notre contribution au développement de la culture sécurité.

> Espérant vous retrouver très prochainement au cours de nos formations..

> > Sylvie Nakache











MANAGEMENT DES RISQUES	7 - 11
Évaluation des risques professionnels – Document Unique	
Management de la Santé et de la Sécurité en Entreprise	
Manager la Prévention en Entreprise : Acteurs et Réglementation	
MP et AT : Maitriser la Réglementation et gérer efficacement ses Coûts	;
RISQUES CHIMIQUES ET EXPLOSIFS	12 - 17
Sécurité Industrielle sur site pétrochimique Niveau 1	
Sécurité Industrielle sur site pétrochimique Niveau 2	
Atex 0	
Atex 1	
Atex 2	
RISQUES INCENDIE	18 - 19
Équipier de Première Intervention	
Port de l'A.R.I	
RISQUES ELECTRIQUE	20 - 27
Habilitation H0 B0	
Recyclage habilitation H0 B0 Habilitation B1 H2 BR BC	
Habilitation BS	
Habilitation H1 H2	
Recyclage habilitation B1 B2 BS BR BC	
Formation Amiante Opérateur	
Formation Amiante Encadrement	
RISQUES UTILISATION APPAREILS DE LEVAGE	30 - 35
Conduite Pont Roulant	
Elingage courant et Complexe	
Conduite Charlot Automoteur	
Conduite Grue Auxiliaire	
Conduite Plateforme Élévatrice Mobile	
RISQUES TRAVAUX EN HAUTEUR	36 - 41
Travail en Hauteur	
Port du Harnais de Sécurité	
Réception Conformité Echafaudage	
Montage Démontage Echafaudage	
Utilisation Échafaudage Fixe	
SECOURISME	42 - 43
Formation SST Initiale	
Formation MAC SST	

## Fiches détaillées Des formations



### Management des Risques

<b>MNG012</b>	Évaluation des risques professionnels - Document Unique	8
<b>MNG013</b>	Management de la Santé et de la Sécurité en Entreprise	9
<b>MNG014</b>	Manager la Prévention en Entreprise : Acteurs et Règlementation	10
MNG015	MP et AT : Maitriser la Réglementation et gérer efficacement ses Coûts	11

Le management des risques doit être envisager dans une perspective large tant du point de vue stratégique qu'opérationnel car toute entreprise fait face à des risques de plus en plus nombreux et difficiles à maîtriser. Le point de départ de la démarche consiste à identifier, analyser et classer les risques. Le document unique permet alors de définir les actions de prévention les plus appropriées, couvrant les dimensions à la fois techniques, humaines et organisationnelles.

#### Le document unique : une obligation

La prévention des risques dans l'entreprise est strictement encadrée par la loi du 31/12/91. Cette loi impose à tout employeur de procéder à l'évaluation des risques auxquels est exposée son entreprise. Le décret du 5 Novembre 2001 va encore plus loin puisque toute entreprise qui est dans l'impossibilité de produire l'inventaire des risques sur un document unique est passible d'une contravention de classe 5 (1 524 €). Seuls le BTP, l'agro-alimentaire ou encore le secteur industriel ont élaboré depuis plusieurs années des documents d'analyses de risques.

L'évolution de la législation et la réglementation de la demande sociale contraignent l'entreprise à relever le défi permanent que représente la prévention des risques pour la santé et la sécurité au poste de travail et ce, quels que soient la nature et le niveau du risque auquel elle est confrontée.



#### L'évaluation des risques

Puisqu'il n'existait pas modalités techniques pour pratiquer une évaluation des risques de l'entreprise, les pouvoirs publics ont édité la circulaire DRT N° 6 du 18 avril 2002 qui vise à fournir des éléments de droit et des méthodes afin de faciliter la rédaction de ce dossier. L'obligation de produire ce document fait partie de la démarche de prévention qui incombe à tout employeur mais vise également à faciliter la mise en place de mesures de prévention des risques au sein même des entreprises.



### Evaluation des risques professionnels Documents unique

Tarif Inter Aix-en-Provence / Personne 650 € (HT) 2 Jours (14 Heures) Tarif Intra sur demande sn@es2-management.fr / tel : 06 23 39 29 17

#### **CONTEXTE RÈGIEMENTAIRE:**

Loi du 31 décembre 1991 Décret du 05 novembre 2001 Circulaire du 18 avril 2002

#### **OBJECTIFS:**

- Élaboration du Document Unique d'Evaluation des Risques Professionnels, obligatoire
- Maîtriserez la méthodologie pour identifier les risques professionnels associés aux
- Construction d'une grille d'évaluation pour construire son plan d'action.

#### **PUBLIC/PREREQUIS:**

Gérant d'entreprise, directeur, responsable des ressources humaines, chargé de mission en sécurité

**DURÉE**: 2 jours

#### **NOMBRE DE PARTICIPANTS:**

Un groupe de 8 personnes

#### **MÉTHODE PÉDAGOGIQUE:**

- Power Point.
- •Travail en sous groupes.
- •Exercices.
- •Retour d'expérience.
- ·Livrets pédagogiques.

#### **FORMATEUR:**

Formateur spécialisé dans la prévention des risques professionnels.

### **TRAVAUX PRATIQUES:**

- Recenser les acteurs incontournables de sa société et leurs responsabilités.
- Identification et cotation des risques d'une entreprise type, restitution et consolidation du concept.
- Formalisation du document unique de l'entreprise type, élaboration du plan d'action, restitution et consolidation.
- Faire évoluer son document unique vers une démarche globale SST, restitution.

#### **PROGRAMME**

#### 1. Pourquoi évaluer les risques professionnels?

- Définir la notion de risques professionnels.
- Connaître le cadre réglementaire.
- Déterminer les enjeux économique et social.
- Identifier les responsabilités du chef d'entreprise.
- Recenser les acteurs incontournables en matière de sécurité et santé.

#### 2. Méthodologie d'évaluation des risques

- Identifier les typologies de risques.
- Préparer la démarche d'évaluation des risques professionnels.
- Réaliser un état des lieux.
- Planifier la démarche
- Définir les responsabilités au sein de l'entreprise.
- Déterminer les risques.
- Evaluer les conséquences à partir d'une grille de cotation.
- Hiérarchiser les risques.
- Proposer des actions de prévention.
- Structurer et suivre le plan d'action, évaluer son efficacité.
- Communiquer sur la démarche et ancrer la sécurité au quotidien.

#### 3. Constitution du document unique

- Structurer et rédiger le document obligatoire d'évaluation des risques professionnels.
- Gérer le document unique en matière de diffusion.
- Suivre les évolutions consécutives aux activités et structures de l'entreprise.
- Enregistrer le suivi et les résultats des plans d'actions.
- Mettre en place des bonnes pratiques.
- S'améliorer avec le retour d'expérience.

#### 4. Du document unique au Système de management SST (santé, sécurité au travail)

- Intégrer la gestion de la santé et la sécurité au travail dans toutes les fonctions de l'entreprise.
- Harmoniser la politique santé/sécurité avec les autres politiques de l'entreprise.
- Rédiger l'engagement du chef d'entreprise.
- Développer l'autonomie en matière de prévention.
- Définir les étapes pour migrer du document unique vers le système de management SST.



### Management de la Santé et de la Sécurité En Entreprise.

Tarif Inter Aix-en-Provence / Personne 950 € (HT) 3 Jours (21 Heures) Tarif Intra sur demande sn@es2-management.fr / tel : 06 23 39 29 17

#### CONTEXTE **RÈGLEMENTAIRE:**

Code du travail OHSAS 18001

#### **OBJECTIFS:**

- Acquérir les connaissances indispensables pour mener à bien sa mission de responsable santé
- Comprendre et intégrer les grands principes de la réglementation liées à la santé sécurité au travail.
- Comprendre et mettre en œuvre les grands principes de management de la santé sécurité au travail sur la base de référentiels type OHSAS 18001.
- · Intégrer, déployer et mettre en œuvre les objectifs d'amélioration en matière de santé sécurité au travail dans le management global de l'entreprise.
- Être source de propositions pour conduire une démarche de prévention visant à la réduction des accidents du travail et des maladies professionnelles.

#### **PUBLIC/PREREQUIS:**

- Responsable Santé-Sécurité nouvellement nommé.
- Responsable Santé Sécurité en fonction désirant confronter ses pratiques.
- Manager opérationnel devant prendre en charge la fonction Santé-Sécurité.

#### **DURÉE:** 3 jours

#### NOMBRE DE PARTICIPANTS

Un groupe de 10 personnes

#### **MÉTHODE PÉDAGOGIQUE:**

- Démonstrations.
- Exposés.
- Retour d'expériences.
- Livrets pédagogiques.

#### **FORMATEUR:**

Formateur spécialisé dans la prévention des risques.

#### **PROGRAMME**

#### 1. Le Responsable SST, les enjeux de la fonction :

- Préciser ses missions.
- Clarifier son rôle dans l'organisation.
- Piloter l'application des principes de prévention.

#### 2. Les Référentiels santé-sécurité

- Les exigences des référentiels OHSAS 18001, ILO-OSH.
- Les grands enjeux.
- Principes et différences.

#### 3. La politique Santé Sécurité au Travail

- Aider la direction à définir les axes en matière de prévention, de protection et d'organisation.
- Associer des objectifs d'amélioration pragmatiques.

#### 4. Identification et évaluation des risques

- Connaître les différents types de risques SST (y compris les risques psycho-sociaux) dans l'entreprise.
- Évaluation et hiérarchiser ces risques.
- Mettre à jour son document unique et "le faire vivre".

#### 5. La mise en place de la veille réglementaire en Santé Sécurité au Travail

- Connaître les différentes sources d'informations pour réaliser sa veille réglementaire.
- Piloter la veille règlementaire

Engager une dynamique de prévention des risques au sein d'un organisme ou d'une entreprise, conseiller la direction de l'organisme, structurer la démarche, veiller à l'implication de chacun, voici entre autres les missions des responsables Santé-Sécurité. Cette formation permet d'appréhender les aspects qu'il convient de prendre en compte afin de conduire sa mission dans une perspective d'amélioration des performances Santé-Sécurité de l'entreprise.

MANAGEMENT **DES RISQUES** 

**RISQUES INCENDIE**  ÉLECTRIQUES

**RISQUES** AMIANTE APPAREILS DE LEVAGE

**HAUTEUR** 



### Manager la Prévention en Entreprise : Acteurs et Règlementation

Tarif Inter Aix-en-Provence / Personne 950 € (HT) 3 Jours (21 Heures) Tarif Intra sur demande sn@es2-management.fr / tel: 06 23 39 29 17

#### **CONTEXTE RÈGIEMENTAIRE:**

Code du travail

#### **OBJECTIFS:**

- Connaître le champ d'application de la législation en matière de santé sécurité et les responsabilités qui en découlent.
- Connaître les risques généraux présents en entreprise.
- Connaître les acteurs de la SST et leurs responsabilités respectives.
- Mettre en place et piloter un plan d'action de prévention

#### **PUBLIC/PREREQUIS:**

- Responsable Santé-Sécurité nouvellement
- Responsable Santé Sécurité en fonction désirant confronter ses pratiques.
- Manager opérationnel devant prendre en charge la fonction Santé-Sécurité.

#### **DURÉE**: 3 jours

#### **NOMBRE DE PARTICIPANTS:**

Un groupe de 10 personnes.

#### **MÉTHODE PÉDAGOGIQUE:**

- Démonstrations.
- Exposés.
- Retour d'expériences.
- Livrets pédagogiques.

#### **FORMATEUR:**

Formateur spécialisé dans la prévention des risques professionnels en entreprise.

#### **PROGRAMME**

#### APPRÉHENDER LA RÉGLEMENTATION ET LES RESPONSABILITÉS SST

- Utiliser le Code du travail et connaître les textes fondamentaux SST.
- Repérer la réglementation applicable à son activité.
- Prendre en compte la jurisprudence.
- Connaître les responsabilités civiles et pénales, la faute, les sanctions.
- Recevoir et transmettre une délégation de pouvoir.
- Les obligations de déclaration d'accidents du travail et des maladies professionnelles.

#### 2. CONNAÎTRE LES ACTEURS SST : LEURS OBLIGATIONS, RÔLES, FONCTIONS

- L'employeur, le CHSCT, les Délégués du personnel.
- Le médecin du travail/CARSAT/Inspecteur du travail.

#### 3. MANAGER LA PRÉVENTION ET LA MAITRISE DES RISQUES

- Établir son programme de management SST à partir de l'analyse des risques.
- Établir le programme de formation, sensibilisation et communication pour impliquer chacun.
- Formaliser l'organisation définie en s'appuyant sur un système documentaire compatible avec le système qualité et/ou environnement.
- Maîtriser les opérations, les procédés et leurs modifications.
- Veiller à l'application des consignes.
- Valoriser les bonnes pratiques.

L'évolution de la législation, la réglementation de la demande sociale contraignent l'entreprise à relever le défi permanent que représente la prévention des risques pour la santé et la sécurité au poste de travail et ce, quels que soient la nature et le niveau du risque auquel elle est confrontée. Cette formation permettra ainsi de connaître les obligations réglementaires qui régissent les principaux risques vis-à-vis des salariés et de l'environnement, de clarifier la responsabilité du manager dans la prévention et d'acquérir les outils de base de la prévention.



### MP et AT : maîtriser la nouvelle réglementation et gérer efficacement ses coûts

Tarif Inter Aix-en-Provence / Personne 950 € (HT) 3 Jours (21 Heures) Tarif Intra sur demande sn@es2-management.fr / tel : 06 23 39 29 17

#### **CONTEXTE RÈGLEMENTAIRE:** Code du travail

#### **OBJECTIFS:**

- Maîtriser la réglementation des maladies professionnelles (MP) et ses évolutions
- Rationaliser la gestion de ses dossiers MP
- Connaître les recours possibles en matière de MP

#### **PUBLIC/PREREQUIS:**

- Responsables et assistants RH/paie/comptabilité Responsables sécurité
- Chargés de prévention
- Collaborateurs du service médical -
- Responsables opérationnels

#### **DURÉE:** 3 jours

#### **NOMBRE DE PARTICIPANTS:**

Un groupe de 10 personnes.

#### **MÉTHODE PÉDAGOGIQUE:**

- Démonstrations.
- Exposés.
- Retour d'expériences.
- Livrets pédagogiques.

#### **FORMATEUR:**

Formateur spécialisé dans la prévention des risques professionnels en entreprise.

#### **TRAVAUX PRATIQUES:**

- Analyse de cas concrets de procédure de reconnaissance d'une MP.
- Constituer un « dossier type » complet en vue d'une contestation.

#### **PROGRAMME**

#### MESURER LE COÛT DES MALADIES PROFESSIONNELLES (MP) POUR L'ENTREPRISE

- Rappel des définitions
- Quelques chiffres clés (bilan et perspectives, statistiques...)
- Les principales causes de MP en France
- Évolution des risques professionnels et limites de leur connaissance
- La recrudescence des demandes de reconnaissance de maladies professionnelles
- Quel coût financier pour l'employeur?
- Les principaux domaines de réparation
- L'impact de la réforme de la procédure d'instruction et de la réforme de la tarification AT/MP: ce qu'il faut savoir...
- Les règles de tarification

#### 2. MAÎTRISER LES CONDITIONS DE PRISE EN CHARGE D'UNE MALADIE

- Cas des maladies inscrites à l'un des tableaux du Code de la Sécurité sociale.
- Apparition des lésions et délai de prise en charge.
- Travaux réalisés par la victime et leur référence au tableau concerné.
- Possibilités et critères de prise en charge d'une maladie non inscrite dans l'un des tableaux.

#### 3. SUIVRE LA PROCÉDURE DE RECONNAISSANCE DES MALADIES PROFESSIONNELLES

- Formalités de déclaration
- Délai d'instruction
- Obligations de la CPAM/obligations de l'employeur
- Informations et documents à transmettre à la CPAM
- Décision de la CPAM et ses conséquences pour l'employeur (reclassement, postes aménagés ou allégés...)

#### 4. QUELLE VOIE DE CONTESTATION CHOISIR?

- Le recours amiable
- Contentieux général : opportunité, méthode
- Contestation du taux d'IPP devant le tribunal du contentieux de l'incapacité
- Contentieux technique, la procédure à suivre
- Conséquences de la faute inexcusable de l'employeur
- Le point sur les dernières évolutions jurisprudentielles

Acquisition de méthodes et outils de gestion opérationnels des MP et réalisation de nombreux cas pratiques sur les MP bâtis à partir de dossiers réels par une intervenante issue de l'entreprise et spécialiste des questions MP.



### Risques Chimiques et Explosifs

RCE001	Sécurité industrielle sur site pétrochimique Niveau 1	13
<b>RCE002</b>	Sécurité industrielle sur site pétrochimique Niveau 2	14
<b>RCE003</b>	ATEX 0	15
<b>RCE004</b>	ATEX 1	16
RCE005	ATEX 2	17

La présence de produits chimiques inflammables, comburants ou explosifs dans une entreprise détermine des zones où le risque d'incendie ou d'explosion est très élevé : stockage, dépôts de déchets, cabines de peintures, ateliers où l'on emploie ces produits, zones de manutention et de transfert des produits, etc. Un foyer d'incendie peut s'y déclarer, une explosion s'y produire. Quelle réglementation appliquée pour mettre en place des mesures de prévention?

#### CADRE RÈGLEMENTAIRE DES ATMOSPHÈRES EXPLOSIVES

Les entreprises doivent appliquer la réglementation relative aux atmosphères explosives

La prévention des explosions sur le lieu de travail fait l'objet d'une réglementation spécifique. Les chefs d'entreprises doivent organiser la prévention des explosions dans leurs établissements en tenant compte d'une série de textes qui visent les lieux et les équipements de travail en transposant les directives ATEX.

Selon l'article R4227-43 du code du travail, une « atmosphère explosive » est un mélange avec l'air, dans les conditions atmosphériques, de substances inflammables sous forme de gaz, vapeurs, brouillards ou poussières, dans lequel, après inflammation, la combustion se propage à l'ensemble du mélange non brûlé. La réglementation concerne les mesures à prendre par les employeurs ainsi que les matériels et équipements susceptibles d'être utilisés dans des atmosphères explosives. Cette réglementation couvre les explosions de gaz, de vapeurs, de brouillards et de poussières. Tous les matériels électriques et non électriques (mécaniques, hydrauliques, électroniques...) sont concernés.



#### Rôle de la prévention

Traiter des problèmes de sécurité spécifiques aux risques pétroliers, pétrochimiques, chimiques ainsi qu'aux conséquences sur la sécurité liés liés aux travaux. Connaître les procédures de sécurité, expliquer les bonnes pratiques pour toutes les entreprises intervenant sur les sites industriels.

**RISQUES CHIMIQUES** EΤ **EXPLOSIFS** 

**RISQUES** INCENDIE ÉLECTRIQUES

**RISQUES AMIANTE**  APPAREILS DE **LEVAGE** 

TRAVAIL EN **HAUTEUR** 



### SÉCURITÉ INDUSTRIEL SUR SITE **PÉTROCHIMIQUE** Niveau 1

Tarif Inter Port de Bouc / Personne 150 € (HT)/ 1 Jour (7 Heures) Tarif Intra sur demande sn@es2-management.fr / tel: 06 23 39 29 17

### **CONTEXTE RÈGLEMENTAIRE:** UIC

#### **OBJECTIFS:**

- Sensibiliser le personnel aux risques liés au différents produits présent sur les
- Informer sur les procédures applicable.
- Former sur comment agir en cas d'accident

#### **PUBLIC/PREREQUIS:**

Cette formation concerne l'ensemble des intervenants sur des sites chimiques ou utilisant des produits chimiques.

**DURÉE**: 1 jour

#### **NOMBRE DE PARTICIPANTS:**

Un groupe de 12 personnes

#### **MÉTHODE PÉDAGOGIQUE:**

- •Démonstrations.
- Exposés.
- •Retour d'expériences.
- •Moyens audiovisuels.

#### **FORMATEUR:**

Formateur spécialisé dans la prévention des risques.

**DURÉE DE VALIDITÉ:** 3 ans

#### **MODALITÉS D'ÉVALUATION:**

Test théorique sous forme QCM, Durée 1 h. Documents délivrés si réussite à l'évaluation : Attestation de formation.

#### **PROGRAMME**

#### 1. DANGERS ET RISQUES LIÉS AUX PRODUITS CHIMIQUES

- Présentation générale du risque chimique
- Les produits inflammables / explosifs / comburants
- Les produits toxiques et les voies de pénétration des produits.
- Face au risque chimique : quelques bonnes pratiques élémentaires.

#### 2. RISQUES LIÉS AUX TRAVAUX

- Travaux interdits au personnel intérimaires et aux CDD
- Travaux courants et spécifiques

#### 3. DOCUMENTS DE TRAVAIL

- Le Plan de Prévention
- L' autorisation de travail
- Les procédures

#### 4. LES PROTECTIONS COLLECTIVES ET INDIVIDUELLES

- L'obligation de sécurité du chef d'entreprise et du salarier.
- 5. LES PROCÉDURES, LES HABILITATIONS
- 6. CONDUITE À TENIR EN CAS D'ACCIDENT



**RISQUES CHIMIQUES EXPLOSIFS** 

**RISQUES** INCENDIE ÉLECTRIQUES

**RISQUES** AMIANTE APPAREILS DE LEVAGE

TRAVAIL EN **HAUTEUR** 



### SÉCURITÉ INDUSTRIEL SUR SITE **PÉTROCHIMIQUE** Niveau 2

Tarif Inter Port de Bouc / Personne 300 € (HT)/ 2 Jours (14 Heures) Tarif Intra sur demande sn@es2-management.fr / tel: 06 23 39 29 17

#### **CONTEXTE RÈGLEMENTAIRE:**

#### UIC

#### **OBJECTIFS:**

- Connaître le cadre réglementaire, le rôle de l'employeur et de ses responsabilités
- Comprendre et appliquer les obligations réglementaires de l'encadrement ainsi que es règles contractuelles des sites Pétrochimiques. Savoir évaluer les risques, proposer et mettre en oeuvre les actions de prévention.

#### **PUBLIC/PREREQUIS:**

Cette formation concerne les personnes amenées à prendre les permis de travail et autorisation de travail pour toute personne ayant obtenue le niveau 1.

**DURÉE:** 2 JOURS

#### **NOMBRE DE PARTICIPANTS:**

Un groupe de 12 personnes

#### **MÉTHODE PÉDAGOGIQUE:**

- ·Cas concrets.
- •Retour d'expérience.
- •Utilisation de moyens audiovisuels.
- ·Livrets pédagogiques.

#### **FORMATEUR:**

Formateur spécialisé dans la prévention des risques.

**DURÉE DE VALIDITÉ:** 4 ans.

#### **PROGRAMME**

#### 1. CONTEXTE DE LA PRÉVENTION

- Les obligations réglementaires de l'encadrement
- 2. LE CADRE RÉGLEMENTAIRE
- Rôle de l'employeur et de son représentant
- Les responsabilités civiles et pénales
- 3. L'ÉVALUATION DES RISQUES
- Risques associés à l'entreprise utilisatrice
- Risques associés aux activités des entreprises extérieures
- 4. DE L'ANALYSE DES RISQUES AUX MESURES PRÉVENTIVES
- 5. ETUDE CAS
- 6. TEST DE CONTRÔLE



**RISQUES INCENDIE**  ÉLECTRIQUES

**RISQUES** AMIANTE LEVAGE

**HAUTEUR** 



### O ATEX O

### Sites chimiques et industriels

Tarif Inter Port de Bouc / Personne 150 € (HT)/ 1 Jour (7 Heures) Tarif Intra sur demande sn@es2-management.fr / tel : 06 23 39 29 17

#### **CONTEXTE RÈGLEMENTAIRE:**

Code du travail: R4227-49 Directive 1999/92/CE Directive 94/9/CE

#### **OBJECTIFS:**

Fixer et harmoniser les prescriptions minimales visant à améliorer la protection en matière de sécurité et de santé des travailleurs susceptibles d'être exposés aux risques d'atmosphères explosives.

#### **PUBLIC/PREREQUIS:**

Cette formation concerne les personnes amenées à travailler dans un secteur classé "Zone à Risques d'Explosions".

DURÉE: 1 IOUR

#### **NOMBRE DE PARTICIPANTS:**

Un groupe de 12 personnes

#### **MÉTHODE PÉDAGOGIQUE:**

- Démonstrations.
- Exposés.
- Retour d'expériences.
- Moyens audiovisuels.

#### **FORMATEUR:**

Formateur labellisé INERIS®

#### **DURÉE DE VALIDITÉ:**

3 ans INERIS®

#### **MODALITÉS D'ÉVALUATION:**

A l'issu du test et après avis favorable du formateur, il sera délivré une attestation d'aptitude reportée sur la carte GIES.

#### **PROGRAMMF**

#### 1. LA RÉGLEMENTATION APPLICABLE SUR LES SITES ET LES OBLIGATIONS DES EMPLOYEURS

- Directives ATFX
- Directive 1999/92 CE

#### 2. GÉNÉRALITÉS SUR LES ATMOSPHÈRES EXPLOSIVES

- Le mécanisme de l'explosion
- Le triangle du feu
- Les EPI spécifiques
- La classification des zones
- Notions de physique (LIE, LES, PE, PUS)
- La signalisation spécifique

#### 3. L'ÉVALUATION DES RISQUES D'EXPLOSION

- Identification des substances susceptibles de former une atmosphère explosive.
- Evaluation des risques d'explosion.
- Réalisation d'un classement pertinent des zones.
- Détermination de la nature des équipements à utiliser dans ces zones.

#### 4. LES PROCÉDURES ET MESURES D'ORGANISATION DU TRAVAIL EN ZONES ATEX

- Les autorisations de travail
- Le permis de feu
- L'outillage et matériels spécifiques pour les différentes zones

#### 5. LE COMPORTEMENT EN ZONE ATEX

- La signalisation et la signalétique
- Les vêtements de travail, le principe du zonage
- Les bonnes pratiques en zone ATEX

**RISQUES CHIMIQUES** EΤ **EXPLOSIFS** 

**RISQUES INCENDIE**  ÉLECTRIQUES

**RISQUES** AMIANTE APPAREILS DE LEVAGE

TRAVAIL EN **HAUTEUR** 



#### **ATEX 1**

### Sites chimiques et industriels

Tarif Inter Port de Bouc / Personne 150 € (HT)/ 1 Jour (7 Heures) Tarif Intra sur demande sn@es2-management.fr / tel: 06 23 39 29 17

#### **CONTEXTE RÈGLEMENTAIRE:**

Référentiel ISM'ATEX

#### **OBJECTIFS:**

- Être capable de choisir le matériel à implanter en zones à risques d'explosion, de mettre en oeuvre et d'entretenir le matériel en place dans l'application de la nouvelle directive européenne 94/9/CE.
- Prendre en compte les exigences par rapport aux modifications à apporter en zone à risques.

#### **PUBLIC/PREREQUIS:**

Intervenants sur site, personnes travaillant sous la responsabilité d'une personne autorisée, monteurs câbleurs, techniciens de bureau d'études, toutes personnes ayant un rôle actif dans le domaine de l'industrie afin d'assurer la sécurité dans les zones ATEX.

#### DURÉE: 1 JOUR

#### **NOMBRE DE PARTICIPANTS:**

Un groupe de 12 personnes

#### **MÉTHODE PÉDAGOGIQUE:**

- Démonstrations.
- Exposés.
- Retour d'expériences.
- Movens audiovisuels.

#### **FORMATEUR:**

Formateur labellisé INERIS®

#### **DURÉE DE VALIDITÉ:**

3 ans

#### **PROGRAMME**

- 1. DÉFINITION D'UNE ATMOSPHÈRE EXPLOSIVE ET DES ZONES À RISQUE D'EXPLOSION
- Le mécanisme de l'explosion,
- Le triangle du feu,
- Les EPI spécifiques,
- La classification des zones,
- Notions de physique (LIE, LES, PE, TAI, IEMS, EMI),
- La signalisation spécifique
- 2. LA RÉGLEMENTATION APPLICABLE SUR LES SITES ET LES OBLIGATIONS DES **EMPLOYEURS**
- **Directives ATEX**
- Directive 1999/92 CE
- 3. LES OBLIGATIONS LIÉES AUX EXPLOITANTS ET CONSTRUCTEURS
- Les modes de protection électrique normalisés
- Les règles de réalisation et de maintenance des installations électriques en atmosphères explosibles,
- Les marquages des matériels
- 4. PRÉSENTATION GÉNÉRALE DE LA CERTIFICATION ISM-ATEX
- L'évaluation des risques d'explosion,
- Les procédures et mesures d'organisation du travail en zones ATEX,
- Les autorisations de travail,
- Le permis de feu,
- L'outillage et matériels spécifiques pour les différentes zones.
- 💠 🛮 A l'issu du test et après avis favorable du formateur, il sera délivré une attestation d'aptitude de niveau1 reportée sur la carte GIES.
- Cette formation est divisée en deux parties une partie réservé aux électriciens et une partie réservé aux mécaniciens.

**RISQUES INCENDIE**  ÉLECTRIQUES

**RISQUES** AMIANTE APPAREILS DE LEVAGE

TRAVAIL EN **HAUTEUR** 



#### **OO** ATEX 2

### Sites chimiques et industriels

Tarif Inter Port de Bouc / Personne 450 € (HT)/ 3 Jour (21 Heures) Tarif Intra sur demande sn@es2-management.fr / tel : 06 23 39 29 17

#### **CONTEXTE RÈGLEMENTAIRE:**

Référentiel ISM'ATEX

#### **PUBLIC/PREREQUIS:**

Responsable de l'une ou plusieurs phases de l'installation. Responsable de chantier, chargé d'affaire, chargé de travaux

**DURÉE:** 3 JOURS

#### **NOMBRE DE PARTICIPANTS:**

Un groupe de 10 personnes

#### **MÉTHODE PÉDAGOGIQUE:**

- Cas concrets
- Exposés.
- Retour d'expériences.
- Moyens audiovisuels.

#### **FORMATEUR:**

Formateur labellisé INERIS®

#### **DURÉE DE VALIDITÉ:**

3 ans

#### **MODALITÉS D'ÉVALUATION:**

A l'issu du test et après avis favorable du formateur, il sera délivré en plus de l'attestation d'aptitude de niveau 2 reportée sur la carte GIES.

#### **OBJECTIFS:**

- Accueillir, former et encadrer les agents d'exécution sur site, Etre garant du respect des règles d'intervention et de mise en oeuvre pour la conception et/ou la maintenance de l'installation dont elle a été désignée responsable,
- Etre garant du choix des outils et équipement utilisés lors de la réalisation et/ou la maintenance de l'installation dont elle a été désignée responsable,
- Assurer la traçabilité des interventions réalisées dans le cadre de l'installation dont elle a été désignée responsable.

#### **PROGRAMME**

#### 1. DÉFINITIONS ET RÈGLEMENTATIONS

- Définition d'une ATEX et mécanisme d'une explosion.
- Effets et conséquences d'une explosion.
- Industries et situations de travail concernées par l'ATEX.
- Code du travail
- La Directive ATEX 1999/92/CE (utilisateurs).
- La Directive ATEX 94/9/CE (appareils).
- Les décrets 1553 et 1554, 'arrêté du 19/12/1988
- Les obligations depuis le 30/06/2003.
- Les principes de classement zones gaz et poussières.

#### 2. PARTIE ELECTRICITÉ

- Les différents modes de protection électriques
- Les règles concernant les installations électriques
- Les systèmes électriques de sécurité intrinsèque
- Les modes de protection mécaniques normalisés
- Les marquages et les différents types de certificats
- Les règles d'intervention en ATEX

#### 3. PARTIE MÉCANIQUE

- Les différents modes de protection mécaniques
- Les assemblages d'équipements non électriques
- Les modes de protection mécaniques normalisés
- Les marquages et les différents types de certificats
- Les règles d'intervention en ATEX
- Les procédures et mesures d'organisation du travail en zones ATEX





### Risque incendie :

### Équipier de première intervention

RIN001	Équipier de première Intervention	18
RIN002	Port de l'A.R.I	19

#### Cadre règlementaire concernant les risques incendie

Tout employeur est tenu d'informer ses employés sur les risques pour leur santé et leur sécurité en matière de risque incendie. Le décret n°2010-78 du 21 Janvier 2010 est venu préciser cette obligation. L'employeur, qui engage sa responsabilité en cas de défaut d'information, doit maintenant préciser aux salariés « les consignes de sécurité et instructions mentionnées à l'article R4227-37 du code du travail ainsi que l'identité des personnes chargées des mesures prévues à l'article R4227-38 du code du travail ».



Tarif Inter Aix en Provence / Personne 100 € (HT)/ 0,5 Jour (3,5 Heures) Tarif Intra sur demande sn@es2-management.fr / tel: 06 23 39 29 17

#### **CONTEXTE RÈGLEMENTAIRE:**

Code du travail: R4227-28 / R4227-39

#### **OBJECTIFS:**

- · Connaître les principes du feu.
- · Connaître le fonctionnement du matériel en place sur le site.
- Savoir utiliser ce matériel de lutte contre l'incendie.
- Connaître les principes de l'évacuation.

#### **PUBLIC/PREREQUIS:**

Cette formation est destinée à l'ensemble du personnel conformément au code du travail.

**DURÉE**: 1/2 JOURNÉE

#### **NOMBRE DE PARTICIPANTS:**

Un groupe de 10 personnes

#### **MÉTHODE PÉDAGOGIQUE:**

- Formation en salle
- Simulateurs de feu ou bac de combustible
- Extincteurs
- Vidéoprojecteur
- · Livret pédagogique

#### **FORMATEUR:**

Officier sapeur pompier breveté en prévention

#### **PROGRAMME**

1. CHIMIE DE LA COMBUSTION

#### 2. CLASSES DE FEU:

- A feux secs (cendres)
- B Hydrocarbures liquides
- C feux de gaz
- D feux de métaux
- Feux d'origine électrique

#### 3. LES AGENTS EXTINCTEURS:

- L'intervention
- La protection
- Le sauvetage
- L'extinction Les premiers soins
- 4. L'ÉVACUATION
- 5. MANIPULATION DES EXTINCTEURS.
- 6. ATTAQUE DU FEU

**MANAGEMENT DES RISQUES** 

ÉLECTRIQUES

**RISQUES** AMIANTE APPAREILS DE LEVAGE

TRAVAIL EN **HAUTEUR** 



### Port de l'A.R.I

Tarif Inter Aix en Provence / Personne 200 € (HT)/ 1 Jour (7 Heures) Tarif Intra sur demande sn@es2-management.fr / tel : 06 23 39 29 17

#### **CONTEXTE RÈGLEMENTAIRE:**

Art R. 4323-106 du code du travail Décret n°93-41 du 11 janvier 1993

#### **OBJECTIFS:**

- Connaître les risques inhérents aux travaux en présence de gaz et les appareils pour s'en préserver.
- Savoir contrôler, s'équiper, et travailler avec un ARI
- Respecter et appliquer les procédures de sécurité.

#### **PUBLIC/PREREQUIS:**

Toute personne devant porter un appareil respiratoire isolant autonome à circuit ouvert dans le cadre de son activité professionnelle. Aptitude médicale au port des appareils de protection respiratoire.

#### **DURÉE:** 1 JOUR

#### **NOMBRE DE PARTICIPANTS:**

Un groupe de 10 personnes

#### **MÉTHODE PÉDAGOGIQUE:**

- Démonstrations.
- Exposés.
- Manipulations à partir d'ARI
- Support de cours formation ARI

#### **FORMATEUR:**

Formateur labellisé INERIS ®

#### **RECYCLAGE:**

½ Journée tous les 3 ans

#### **MODALITÉS D'ÉVALUATION:**

A l'issu du test il sera délivré une l'attestation à l'ensemble des stagiaires.

#### **PROGRAMME**

#### THÉORIE:

- 1. Les atmosphères non respirables
- Les différents types d'appareils respiratoires :
- Les appareils filtrants
- Les appareils isolants
- L'appareil respiratoire à circuit ouvert :
- Description et fonctionnement
- L'entretien courant
- Les contraintes liées au port de l'ARI : Les règles d'utilisation
- Intervention en binôme en sécurité
- Techniques de reconnaissance

#### **PRATIQUE:**

- Equipement du porteur
- Mise en évidence des contraintes
- Exercices d'accoutumance
- Exercices d'intervention sous ARI
- Recherche de victimes dans la fumée
- En fonction des locaux : Exercices dans des conditions d'évolution difficiles
- Réalisation de tâches professionnelles en milieu toxique.

### Risques Electriques

RELO01	HABILITATION H0 - B0	22
RELO02	RECYCLAGE HABILITATION H0 - B0	23
RELOO3	HABILITATION B1 - H2 - BR - BC	24
<b>REL004</b>	HABILITATION - BS	25
RELO05	HABILITATION H1 - H2	26
RELO06	RECYCLAGE HABILITATION B1 - B2 - BS - BR - BC	27

#### CADRE RÈGLEMENTAIRE CONCERNANT LES RISQUES ÉLECTRIQUES

L'habilitation électrique est obligatoire depuis le 1er juillet 2011 pour toute personne effectuant des opérations sur les installations électriques et dans leur voisinage. Cette obligation concerne tout salarié (électricien et non électricien) qui intervient dans les enceintes et armoires électriques, et dans les travaux de terrassement à proximité de lignes électriques (par exemple, remplacement d'un fusible dans un coffret, réarmement de protection électrique (disjoncteur), entretien et dépannage de l'installation électrique, etc.).

#### LE DÉCRET Nº 2010-1118 DU 22 SEPTEMBRE 2010

Cette norme fixe le type d'habilitation que tout salarié confronté à un risque électrique doit posséder pour exercer son métier.

La notion de salarié électricien ou non électricien n'est plus le critère de choix des habilitations, la distinction s'opérant désormais par rapport aux tâches effectuées par le salarié (par exemple, remplacement d'un fusible dans un coffret, réarmement de protection électrique (disjoncteur), entretien et dépannage de l'installation électrique, etc.).

#### LES HABILITATIONS

#### Pour les non-électriciens

- BS INTERVENTIONS, BT DE REMPLACEMENT ET DE RACCORDEMENT : personne ayant des compétences partielles en électricité et intervenant sur les circuits terminaux (menuisier pour le raccordement électrique des menuiseries, gardiens d'immeubles....)
- BE ou HE MANOEUVRES : Personne réalisant des manoeuvres d'exploitation.
- BP pose de modules photovoltaïques : Personne réalisant la pose de modules photovoltaïques

#### Pour les électriciens

- BE ou HE ESSAIS : Personne réalisant des essais
- BE ou HE VERIFICATONS : Personne réalisant des vérifications
- BE ou HE MESURES : Personne réalisant des mesures





### Présentation des Habilitations électriques Norme NFC 18-510

#### QUELS TYPES D'HABILITATIONS POUR QUELS TYPES D'ACTIVITÉS?

Afin que les agents disposent des habilitations adéquates, un diagnostic détaillé des besoins de l'entreprise (en termes d'interventions ou travaux électriques) doit être réalisé.

	Opération d'ordre non électrique		Opération d'ordre électrique				
		écutant ou é de chantier	Exécutant	Chargé de travaux	Chargé de consignation	Chargé d'intervention	Chargé d'opératior
Basse tension		В0	B1 -B1V	B2 -B2V B2V Essai	ВС	BS - BR	BE + Attribut
Haute H0 – H0V tension		H1 – H1V	H2 – H2V H2V Essai	НС	-	HE + Attribut	
		LÉ	GENDE DES DIFFÉ	ÉRENTES CODIFIC	CATIONS :		
1er caractè = Domaine de t		Tensions		0 et 1000 V	on (BT) et très bas B : Haute tension (	, ,	tension entre
2ème opérartion = Type d'opération  Travaux d'ordre		Travaux d'ordre	non électrique 0 : pour exécutant ou chargé de chantier				
		électrique	ique 1 : pour exécutant 2 : pour un chargé de travaux				
		Interventions B	Т		n BT d'entretien e n BT de remplacer		ement
		Consignation		C : pour un cha	argé de consignati	on électrique	
		Opérations spé	cifiques	E : essai, vérifi	cation, mesurage	ou manœuvres	
				V: travaux réalisé dans la zone de voisinage N: nettoyage sous tension X: opération spéciale			
3ème caract = Lettre additio		Complète si néo travaux	cessaire les	N : nettoyage :	sous tension	ie voisinage	
		'	cessaire les	N : nettoyage :	sous tension	ie voisinage	



AMIANTE

APPAREILS DE

HAUTEUR



### HABILITATION HO - BO Habilitation Électrique personnel non électricien

Tarif Inter Aix en Provence / Personne 200 € (HT)/ 1 Jour (7 Heures) Tarif Intra sur demande sn@es2-management.fr / tel: 06 23 39 29 17

#### **CONTEXTE RÈGLEMENTAIRE:**

#### **OBJECTIFS:**

Permettre au personnel d'exécuter en toute sécurité des opérations d'ordre non électrique dans des locaux ou emplacements réservés aux électriciens et/ou à proximité de pièces nues sous tension.

#### **PUBLIC/PREREQUIS:**

Personnel non électricien qui opère dans des zones où existent des risques électriques basse et/ou haute tension.

#### **DURÉE: 1 JOUR**

#### **NOMBRE DE PARTICIPANTS:**

Un groupe de 10 personnes

#### **MÉTHODE PÉDAGOGIQUE:**

- Formation théorique et pratique en salle (exposé, exercices, questions réponses, matériel de manœuvre et de démonstration).
- Vidéoprojecteur
- Livrets pédagogiques selon NF C18-510

#### **FORMATEUR:**

Électronicien

#### **DURÉE DE VALIDITÉ: 3** ans

#### **MODALITÉS D'ÉVALUATION:**

Le titre d'habilitation est délivré par l'employeur à l'issue des formations théorique et pratique

#### **PROGRAMME**

#### **THÉORIE**

#### NOTIONS ÉLÉMENTAIRES D'ÉLECTRICITÉ :

- Notions importantes telles que tension, puissance, intensité.
- Evaluation des risques, effets physiopathologiques du courant électrique.
- Classement des installations.
- Intervention et travaux non électriques en BT.
- Travaux non électriques en BT.

#### **COMMENT TRAVAILLER EN SÉCURITÉ:**

- Distance de sécurité.
- Autorisation de travaux.
- Lecture de la signalisation.
- Principe et exemple de verrouillage.
- Matériel de sécurité électrique.
- Outils portatifs.
- Outillages non spécifiques.
- Incendie dans les installations électriques.

#### **CONDUITE À TENIR EN CAS D'INCIDENT OU D'ACCIDENT :**

Notions de premiers secours, incendie sur un ouvrage électrique.

#### **PRATIQUE**

- Visite technique du site et limites d'intervention.
- Revue des dangers inhérents à ces différents équipements.

**EXPLOSIFS** 

**INCENDIE** 

AMIANTE

TRAVAIL EN HAUTEUR



### RECYCLAGE BO - HO Personnel non électricien habilité

Tarif Inter Aix en Provence / Personne 200 € (HT)/ 1 Jour (7 Heures) Tarif Intra sur demande sn@es2-management.fr / tel : 06 23 39 29 17

#### **CONTEXTE RÈGLEMENTAIRE:**

#### **OBJECTIFS:**

Remettre à jour sa pratique pour réaliser en sécurité des travaux d'ordre non électrique dans un environnement présentant des risques électriques. Renouveler une habilitation électrique (B0, H0 ou H0V) en fonction de l'avis établi par le formateur en fin de stage.

#### **PUBLIC/PREREQUIS:**

Toute personne déjà habilitée B0, H0 ou H0V devant réaliser des travaux non électriques dans un local réservé aux électriciens (peinture, nettoyage), ou dans environnement électrique (travaux BTP à proximité de lignes électriques).

#### **DURÉE:** 1 JOUR

#### **NOMBRE DE PARTICIPANTS:**

Un groupe de 10 personnes

#### **MÉTHODE PÉDAGOGIQUE:**

- Méthode active permettant la participation du stagiaire.
- Vidéos.
  - Travaux pratiques effectués par chaque stagiaires
- Contrôle permanent des connaissances par le formateur.
- Support de cours.

#### **PROGRAMME**

#### **PARTIE THÉORIQUE:**

- L'évolution de la réglementation sur la sécurité électrique applicable aux travaux non électriques : décret du 22 septembre 2010 et norme NF C18-510
- Les dangers de l'électricité,
- les zones à risque électrique,
- Les niveaux d'habilitation,
- Les documents applicables,
- les moyens de protection
- L'évaluation et la prévention des risques électriques pour des travaux non électriques
- Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique
- Prescriptions pour les non électriciens.

#### **RÉALISATION DE TRAVAUX PRATIQUES:**

- Présentation des équipements de protection
- Simulation de chantier.

#### **MODALITÉS D'ÉVALUATION:**

Le titre d'habilitation est délivré par l'employeur à l'issue des formations théorique et pratique

La formation prend en compte les dernières évolutions afin de renforcer la prévention des risques et la sécurité dans le travail (décret de 22/09/2010 et norme NF C18-510)

#### **FORMATEUR:**

Électronicien

AMIANTE

LEVAGE

TRAVAIL EN HAUTEUR



### HABILITATION B1 - B2 - BC - BR Habilitation Électrique personnel électricien

Tarif Inter Aix en Provence / Personne 480 € (HT)/ 2,5 Jours (17,5 Heures) Tarif Intra sur demande sn@es2-management.fr / tel : 06 23 39 29 17

#### **CONTEXTE RÈGLEMENTAIRE :**

#### **OBJECTIFS:**

Permettre aux électriciens de mettre en application les prescriptions de sécurité de la publication UTE C 18- 510 lors de l'exécution d'opérations sur les ouvrages électriques. S'assurer de leur aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à leurs établissements. Adapter le programme à la finalité de l'habilitation qui sera

#### **PUBLIC/PREREQUIS:**

Tout électricien chargé d'assurer des consignations, des travaux, des dépannages, intervention ou essais sur des ouvrages électriques.

#### **DURÉE:**

2,5 JOURS dont ½ journée de travaux pratiques sur site.

#### **NOMBRE DE PARTICIPANTS:**

Un groupe de 10 personnes

#### **MÉTHODE PÉDAGOGIQUE:**

- Méthode active permettant la participation du stagiaire.
- Vidéos.
  - Travaux pratiques effectués par chaque stagiaires
- Contrôle permanent des connaissances par le formateur.
- Support de cours.

#### **FORMATEUR:**

Électronicien

**DURÉE DE VALIDITÉ: 3** ans

#### **PROGRAMME**

#### SENSIBILISATION AUX RISQUES ÉLECTRIQUES

- Statistiques sur les accidents d'origine électrique
- Les différents risques d'origine électrique

#### LA PRÉVENTION DES RISQUES ÉLECTRIQUES

- Le contexte réglementaire, la normalisation
- Les moyens de protection contre les contacts directs et indirects
- Protection contre les brûlures
- Premiers secours et conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique

#### **PUBLICATION UTE C 18 510, DÉFINITIONS**

- Prescriptions au personnel, obligation de formation
- Domaine d'application de la publication UTE C 18 510
- Prescriptions particulières applicables aux entreprises extérieures
- Définitions UTE C 18 510
- Les documents écrits

#### **OPÉRATIONS DANS L'ENVIRONNEMENT**

- Les différentes zones d'environnement
- Travaux au voisinage de canalisations isolées
- Zone d'environnement spécifique aux travaux du bâtiment et travaux publics

#### OPÉRATIONS EN BASSE TENSION: TRAVALIX HORS TENSION EN BT

- La consignation
- Rôle du Chef d'Établissement ou du chargé d'Exploitation, du Chargé de consignation, du chargé de Travaux, de l'exécutant électricien et du Surveillant de Sécurité.

#### **MODALITÉS D'ÉVALUATION:**

Formation théorique et pratique en salle, suivie d'une séance de travaux pratiques (TP) sur sites sélectionnés en sous groupes.



AMIANTE

HAUTEUR



### HABILITATION BS Habilitation Électrique personnel électricien

Tarif Inter Aix en Provence / Personne 480 € (HT)/ 2,5 Jours (17,5 Heures) Tarif Intra sur demande sn@es2-management.fr / tel : 06 23 39 29 17

#### **CONTEXTE RÈGLEMENTAIRE :**

#### **OBJECTIFS:**

Connaître les prescriptions de sécurité pour le remplacement à l'identique de fusibles, appareils d'éclairage, prises de courant, interrupteurs et le raccordement de matériels sur circuit en attente et le réarmement de disjoncteurs.

#### **PUBLIC/PREREQUIS:**

Personnel d'exploitation ou bien personnel d'entretien réalisant des opérations de remplacement, de raccordement ainsi que des manœuvres d'ordre électrique et possédant les connaissances techniques pour les réaliser.

#### **DURÉE:**

2,5 JOURS dont ½ journée de travaux pratiques sur site.

#### **NOMBRE DE PARTICIPANTS:**

Un groupe de 10 personnes

#### **MÉTHODE PÉDAGOGIQUE:**

- Formation théorique et pratique en salle
- Livrets pédagogiques selon NF C18-510
- Exercices
- Video projecteur

#### **FORMATEUR:**

Électronicien

**DURÉE DE VALIDITÉ: 3** ans

#### **PROGRAMME**

- 1. CONNAISSANCES THÉORIQUES
  - Les principes fondamentaux en Electricité
  - Effets du courant sur le Corps Humain
  - Mesures de protection contre les chocs Electriques Protection contre les contacts directs et indirects Les différentes classes d'appareillage

#### 2. LA PROCÉDURE D'HABILITATION NF C18 510

- Qu'est ce que l'Habilitation?
- Les symboles
- Les domaines de tension
- Les familles d'intervenants
- Les zones d'environnements
- Les équipements de protection individuelle

#### 3. CONDUITE À TENIR EN CAS D'ACCIDENT

- Identification et balisage de la zone de travail.
- La mise en sécurité (hors tension) d'un circuit

#### 4. LES LIMITES DE L'HABILITATION BS

5. ANALYSE DES RISQUES SPÉCIFIQUES LIÉS À L'INTERVENTION DE REMPLACEMENT OU DE RACCORDEMENT

#### 6. RÉALISATION DE TRAVAUX PRATIQUES:

Réalisation sur châssis des différentes interventions de remplacement, de raccordement et de manœuvre.

Rédaction des documents et compte rendu de son activité.

La partie pratique est réalisée de préférence sur le lieu de travail. A défaut, la formation pratique est dispensée sur des OUVRAGES ou des INSTALLATIONS représentatifs de ceux sur lesquels les intéressés sont appelés à opérer.

**INCENDIE** 

AMIANTE

APPAREILS DE

TRAVAIL EN HAUTEUR



### HABILITATION H1- H2 Habilitation Électrique personnel électricien

Tarif Inter Aix en Provence / Personne 480 € (HT)/ 2,5 Jours (17,5 Heures) Tarif Intra sur demande sn@es2-management.fr / tel: 06 23 39 29 17

#### **CONTEXTE RÈGLEMENTAIRE :**

#### **OBJECTIFS:**

Permettre aux électriciens de mettre en application les prescriptions de sécurité de la publication UTE C 18- 510 lors de l'exécution d'opérations sur les ouvrages électriques HT hors tension. S'assurer de leur aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à leurs établissements.

#### **PUBLIC/PREREQUIS:**

Tout électricien chargé d'assurer des consignations, des travaux, des dépannages, intervention ou essais sur des ouvrages électriques. Connaissances de base en électricité ou bonne expérience professionnelle.

#### **DURÉE:**

2,5 JOURS dont ½ journée de travaux pratiques sur site.

#### **NOMBRE DE PARTICIPANTS:**

Un groupe de 10 personnes

#### **MÉTHODE PÉDAGOGIQUE:**

- Méthode active permettant la participation du stagiaire.
- Vidéos.
  - Travaux pratiques effectués par chaque stagiaires
- Contrôle permanent des connaissances par le formateur

#### **FORMATEUR:**

Électronicien

**DURÉE DE VALIDITÉ: 3** ans

#### **PROGRAMME**

#### **CONNAISSANCES THÉORIQUES**

- Les principes fondamentaux en Electricité
- Effets du courant sur le Corps Humain
- Mesures de protection contre les chocs Electriques Protection contre les contacts directs et indirects Les différentes classes d'appareillage

#### LA PROCÉDURE D'HABILITATION NF C18 510

- Qu'est ce que l'Habilitation?
- Les symboles
- Les domaines de tension
- Les familles d'intervenants
- Les zones d'environnements
- Les équipements de protection individuelle

#### CONDUITE À TENIR EN CAS D'ACCIDENT

- Identification et balisage de la zone de travail.
- La mise en sécurité (hors tension) d'un circuit

#### **OPERATIONS EN BASSE TENSION (RAPPEL)**

- Travaux hors tension en BT:
- Travaux au voisinage de pièces nues sous tension BT.
- Interventions en BT.

#### **OPÉRATIONS EN HAUTE TENSION.**

- Travaux et opérations particulières en HTA.
- La consignation et déconsignation en HTA.
- Mission du chargé de consignation, du chargé de travaux et de l'exécutant.

#### TRAVAUX AU VOISINAGE EN HTA.

- Opérations sur les canalisations électriques.
- Remplacement de fusibles.
- Chargement de prise d'un transformateur

Formation théorique et pratique en salle, suivie d'une séance de travaux pratiques (TP) sur sites sélectionnés en sous groupes.

**EXPLOSIFS** 

AMIANTE

TRAVAIL EN HAUTEUR



### RECYCLAGE

### Personnel électricien B1, B2, BS, BE, BC

Tarif Inter Aix en Provence / Personne 480 € (HT)/ 2,5 Jours (17,5 Heures) Tarif Intra sur demande sn@es2-management.fr / tel : 06 23 39 29 17

#### **CONTEXTE RÈGLEMENTAIRE:**

#### **PUBLIC/PREREQUIS:**

Électriciens devant réaliser des travaux, des interventions et des consignations sur des installations électriques BT :

Électriciens d'équipement, chefs d'équipe et techniciens d'équipement en électricité, électriciens et techniciens de maintenance.

Il est nécessaire d'être apte au travail dans son activité professionnelle et être électricien habilité B1, B2, BS, BE ou BC.

#### **DURÉE:** 1,5 JOUR

#### **NOMBRE DE PARTICIPANTS:**

Un groupe de 10 personnes

#### **MÉTHODE PÉDAGOGIQUE:**

- Méthode active permettant la participation du stagiaire.
- Vidéos.
  - Travaux pratiques effectués par chaque stagiaires
- Contrôle permanent des connaissances par le formateur.

#### **DURÉE DE VALIDITÉ: 3 ans.**

Formation théorique et pratique en salle, suivie d'une séance de travaux pratiques (TP) sur sites sélectionnés en sous groupes.

#### **OBJECTIFS:**

Permettre aux électriciens de mettre en application les prescriptions de sécurité de la publication UTE C 18- 510 lors de l'exécution d'opérations sur les ouvrages électriques HT hors tension. S'assurer de leur aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à leurs établissements.

#### **PROGRAMME**

#### **CONNAISSANCES THÉORIQUES**

- Les principes fondamentaux en Electricité
- Effets du courant sur le Corps Humain
- Mesures de protection contre les chocs Electriques Protection contre les contacts directs et indirects Les différentes classes d'appareillage

#### LA PROCÉDURE D'HABILITATION NF C18 510

- Qu'est ce que l'Habilitation?
- Les symboles
- Les domaines de tension
- Les familles d'intervenants
- Les zones d'environnements
- Les équipements de protection individuelle

#### CONDUITE À TENIR EN CAS D'ACCIDENT

- Identification et balisage de la zone de travail.
- La mise en sécurité (hors tension) d'un circuit

#### **OPERATIONS EN BASSE TENSION (RAPPEL)**

- Travaux hors tension en BT:
- Travaux au voisinage de pièces nues sous tension BT.
- Interventions en BT.

#### **OPÉRATIONS EN HAUTE TENSION.**

- Travaux et opérations particulières en HTA.
- La consignation et déconsignation en HTA.
- Mission du chargé de consignation, du chargé de travaux et de l'exécutant.

#### TRAVAUX AU VOISINAGE EN HTA.

- Opérations sur les canalisations électriques.
- Remplacement de fusibles.
- Chargement de prise d'un transformateur



### Risques amiante

### Formation Amiante Opérateur

RAM001	Formation Amiante Opérateur	28
RAM002	<b>Formation Amiante Encadremen</b>	tt

#### Formation des travailleurs exposés à l'amiante : arrêté du 23 février 2012

Un nouvel arrêté du 23 février 2012 reprécise les modalités de la formation des travailleurs à la prévention des risques liés à l'amiante. Il redéfinit le dispositif de cette formation. Il porte également sur l'accréditation des organismes certificateurs et sur la certification des organismes de formation pour la prestation de formation à la prévention des risques liés à l'amiante. Il abroge l'arrêté du 22 décembre 2009.



Tarif Inter Aix en Provence / Personne 500 € (HT)/ 2 Jours (14 Heures) Tarif Intra sur demande sn@es2-management.fr / tel: 06 23 39 29 17

#### **CONTEXTE RÈGLEMENTAIRE :**

Article R.4412-139 du Code du Travail Décret du 04/05/2011 Arrêté du 23/02/2012

#### **PUBLIC/PREREQUIS:**

- Personnel amené à réaliser des opérations de maintenance, entretien et réhabilitation (BTP, industrie, sous-traitance industrielle).
- · Aptitude Médicale

#### **DURÉE**: 2 JOURS

#### **NOMBRE DE PARTICIPANTS:**

Un groupe de 10 personnes

#### **MÉTHODE PÉDAGOGIQUE:**

- Formation en salle (exposé, questions réponses, exercices)
- Vidéoprojecteur
- · Matériel de démonstration
- · Plateforme pédagogique
- Livrets pédagogiques .

#### **FORMATEUR**: Ingénieur prévention

**RECYCLAGE**: Tous les 3 ans

#### **OBJECTIFS:**

- Connaître les principaux risques liés à l'amiante
- Savoir se protéger (EPI, EPC)
- Connaître la conduite à tenir en cas de danger

#### **PROGRAMME**

#### THÉORIE

- Caractéristiques et propriétés de l'amiante et ses effets sur la santé
- Réglementation relative à l'interdiction de l'amiante et à la prévention du risque
- Produits et dispositifs susceptibles de contenir de l'amiante et alerte, des personnels d'encadrement de la présence éventuelle d'amiante.
- Produits et procédés de substitution à l'amiante.
- Application des méthodes de travail et des procédures
- opératoires recommandées.
- Rôle et utilisation des équipements de protection
- collective.
- Détection des dysfonctionnements et alerte du personnel
- d'encadrement.
- Utilisation des équipements de protection individuelleselon les consignes

Application des procédures de conditionnement, d'étiquetage, de stockage, d'évacuation et d'élimination des déchets.

Conduite à tenir prévue dans les situations d'urgence ou anormales.

#### **PRATIQUE**

Utilisation des EPC/EPI en fonction du mode opératoire



**RISQUES INCENDIE**  ÉLECTRIQUES

RISQUES AMIANTE APPAREILS DE LEVAGE

TRAVAIL EN **HAUTEUR** 



### Formation Amiante Encadrement

Tarif Inter Aix en Provence / Personne 1250 € (HT)/ 5 Jours (35 Heures) Tarif Intra sur demande sn@es2-management.fr / tel: 06 23 39 29 17

#### CONTEXTE RÈGLEMENTAIRE :

Article R.4412-139 du Code du Travail Décret du 04/05/2011 Arrêté du 23/02/2012

#### **OBJECTIFS:**

- Connaître les caractéristiques de l'amiante ainsi que ses effets sur la santé.
- Connaître les exigences règlementaires
- Etre capable d'analyser les documents permettant d'évaluer les risques liés aux interventions de l'entreprise
- Formaliser des modes opératoires qui intègrent les protections collectives et individuelles.

#### **PUBLIC/PREREQUIS:**

- · Personnels d'encadrement chargé d'opérations de maintenance, entretien et réhabilitation (BTP, industrie, sous-traitance industrielle).
- · Aptitude médicale au poste de travail

#### **DURÉE**: 5 Jours

#### **NOMBRE DE PARTICIPANTS:**

Un groupe de 10 personnes.

#### **MÉTHODE PÉDAGOGIQUE:**

- · Formation en salle
- Vidéoprojecteur
- Matériel de démonstration
- Plateforme pédagogique
- Livrets pédagogiques

#### FORMATEUR:

Ingénieur spécialiste du risque amiante.

#### **RECYCLAGE**: Tous les 3 ans

#### **MODALITÉS D'ÉVALUATION:**

A l'issu du test il sera délivré une l'attestation à l'ensemble des stagiaires.

#### **PROGRAMME**

#### **THÉORIE**

- Caractéristiques et propriétés de l'amiante et ses effets sur la santé.
- Réglementation relative à l'interdiction de l'amiante et à la prévention du risque
- Modalités de repérages des matériaux contenant de l'amiante (norme NFX 46020)
- Etude critique de documents de repérages
- Produits et dispositifs susceptibles de contenir de l'amiante.
- Modalités d'identification des matériaux susceptibles de contenir de l'amiante.
- Produits et procédés de substitution à l'amiante.
- Evaluation des risques et établissement des notices de postes, choix des méthodes de travail, et définition des procédures opératoires.
- Méthodes de travail et procédures opératoires
- Rôle des équipements de protections collectives et individuelles (établissement de consignes d'utilisation et de maintenance).
- Détection des dysfonctionnements.
- Conduite à tenir en situation d'urgence ou anormale.
- Procédures de conditionnement, d'étiquetage, de stockage, d'évacuation et d'élimination des déchets.
- Transmission aux opérateurs de l'information sur la prévention des risques liés à l'amiante

#### **PRATIQUE**

- Mise en pratique avec utilisation de matériel de protections collectives et individuelles.
- Mise en pratique de modes opératoires

L'entreprise devra fournir aux stagiaires et en nombre suffisant les équipements de protection collective et individuelle en rapport avec leur(s) mode(s) opératoire(s) utilisables dans le déroulement de la formation. Une évaluation théorique et pratique des stagiaires aura lieu en fin de formation.



### Risques utilisation appareils de levage

CSE001	Conduite Pont Roulant	31
CSE002	Elingage courant et Complexe	32
CSE003	Conduite Chariot Automoteur	33
CSE004	Conduite Grue Auxiliaire	34
CSE005	Conduite Plateforme Élévatrice Mobile	35

#### LES APPAREILS DE LEVAGE

Les engins et appareils de levage sont des équipements dangereux s'ils ne sont pas suffisamment maîtrisés, il faut donc :

- Que la conduite soit être confiée à des salariés déclarés aptes médicalement.
- · S"assurer du bon état des engins
- S'assurer de l'utilisation appropriée des engins
- S'assurer du bon état des accessoires de levage (élingues, chaînes...)

Une formation adéquate du conducteur est nécessaire pour la conduite de tous les engins, elle est à compléter et réactualiser chaque fois que c'est nécessaire.

Une autorisation de conduite doit être délivrée par l'employeur, pour la conduite des engins suivants:

- chariots automoteurs de manutention à conducteur porté;
- grues à tour ;
- grues mobiles;
- engins de chantiers télécommandés ou à conducteur porté;
- plates-formes élévatrices mobiles de personnel;
- grues auxiliaires de chargement de véhicules.

#### Cette autorisation est accordée :

- si le médecin du travail a delivré au conducteur un certificat d'aptitude
- si le conducteur a acquis le savoir et les compétences nécessaires par un contrôle des connaissances et savoir faire pour la conduite en sécurité de l'engin (Certificat d'Aptitude à la Conduite En Sécurité : CACES) et par une connaissance des lieux et des instructions à respecter sur le ou les sites d'utilisation



#### **APPAREILS DE LEVAGE : QUELLES MESURES DE PRÉVENTION ?**

- Utiliser un matériel conforme et maintenu en l'état (structure de protection contre le retournement, associée à une ceinture de sécurité bouclée,
- Contrôler périodiquement les matériels par un organisme agréé et les entretenir régulièrement (carnet d'entretien, essais périodiques des organes de
- Organiser le contrôle et la maintenance des accessoires de levage en interne.
- Solliciter l'avis médical du médecin du travail.



**RISQUES INCENDIE**  ÉLECTRIQUES

AMIANTE

RISQUES APPAREILS DE TRAVAIL EN **HAUTEUR** 



### Conduite PONT ROULANT

Tarif Inter Aix en Provence / Personne 200 € (HT)/ 1 Jour (7 Heures) Tarif Intra sur demande sn@es2-management.fr / tel: 06 23 39 29 17

#### **CONTEXTE RÈGLEMENTAIRE:**

Recommandation R 386 CNAMTS

#### **OBJECTIFS:**

Manipuler de façon permanente ou occasionnelle un pont roulant à commande par boîte à boutons, cabine et/ou radiocommande dans les meilleures conditions de sécurité pour les personnes et le matériel.

Obtenir une autorisation de conduite par l'employeur.

#### **PUBLIC/PREREQUIS:**

Utilisateurs des ponts roulants à commande par boîte à boutons, cabine et/ou radiocommande dont l'aptitude a été reconnue par le Médecine du Travail.

**DURÉE**: 1 jour

#### **NOMBRE DE PARTICIPANTS:**

Un groupe de 8 personnes.

#### **MÉTHODE PÉDAGOGIQUE:**

La formation est articulée autour de connaissances théoriques relatives à la manipulation d'un pont roulant en toute sécurité, et d'exercices pratiques de conduite du véhicule.

#### **FORMATEUR:**

Conducteur de pont roulant.

#### **DURÉE DE VALIDITÉ:** 5 ans

#### **VALIDATION:**

Avis sur la délivrance de l'autorisation de conduite en application de l'article R 233-13-19 du Code du Travail.

#### **PROGRAMME**

#### PARTIE THÉORIQUE :

- Sensibilisation (les accidents du travail, les capacités du conducteur, les acteurs de la prévention)
- Réglementation (les vérifications périodiques)
- Classification et technologie (les différents types de pont)
- · Les règles de conduite en sécurité (prise de poste, le levage des charges, les gestes de commandement, fin de poste)

#### PRATIQUE:

#### Techniques de l'élingage :

- · Les différents modèles d'élingues
- · Répartition des efforts dans les élingues
- Recommandation d'emploi
- Exercices pratiques

#### La Sécurité dans les Manœuvres

- L'organisation du travail
- Les responsabilités de chacun
- Les vérifications journalières
- Les gestes de commandements

#### Conduite de Ponts-Roulants :

- Constitution et fonctionnement des ponts-roulants
- Elimination du balancement
- Les gestes de commandement

#### **EXERCICES PRATIQUES AVEC MOUVEMENTS DE PRÉCISION**

L'évaluation théorique et pratique permettra au formateur de donner une appréciation d'aptitude à l'employeur qui pourra délivrer au salarié une habilitation. Chaque stagiaire devra obligatoirement disposer des EPI adaptés à la formation (chaussures, casque, gants). Mise à disposition par l'entreprise du matériel de levage (pont roulant, apparaux, charges).

**RISQUES INCENDIE** 

ÉLECTRIQUES

AMIANTE

RISQUES **APPAREILS DE**  **HAUTEUR** 



### ELINGAGE courant et complexe

TARIF INTER Aix en Provence / Personne 300 € (HT)/ 1,5 Jour (10,5 Heures) - 500 € (HT)/ 2,5 Jours (17,5 Heures) Tarif Intra sur demande sn@es2-management.fr / tel : 06 23 39 29 17

#### **CONTEXTE RÈGLEMENTAIRE:**

Code du travail : Art. 4323-1 et suiv.

#### **PUBLIC/PREREQUIS:**

Tout personnel appelé à utiliser des charges et des accessoires de levage pour des opérations d'élingage, ou à effectuer des gestes de commandement lors d'une opération de levage.

#### **DURÉE:**

Elingage courant: 1 JOUR (1/2 journée de théorie + 1/2 journée de pratique). Elingage complexe: 2 JOURS (1 journée de théorie + 1 journée de pratique).

#### **NOMBRE DE PARTICIPANTS:**

Un groupe de 8 personnes.

#### **MÉTHODE PÉDAGOGIQUE:**

- Logiciel de formation,
- vidéo projecteur.
- Elingues, Engin de levage
- Apparaux de levage
- Différents types de charges

#### **FORMATEUR:**

Technicien levage

#### **DURÉE DE VALIDITÉ: 3 ans.**

#### **VALIDATION:**

Tests théoriques et pratiques

#### **OBJECTIFS:**

Connaître et maîtriser les règles d'élingage en sécurité et en assurer la maintenance. Validation de formation après avoir réussi les tests théoriques et pratiques dans le but d'obtenir une habilitation.

Mettre en œuvre une démarche globale de sécurité (avant, pendant et après le levage) et diriger une manœuvre de levage.

#### **PROGRAMME**

#### PARTIE THÉORIQUE :

- Règlementation La sécurité : accidents du travail, responsabilités, prévention. Devoirs et responsabilités de l'élingueur Règles de conduite et de sécurité relatives à l'utilisation d'élingues et accessoire de levage
- Les organismes de prévention et de contrôle
- Connaissance de base notion de physique et unités utilisées en levage Masse-Force-Poids-Moment Évaluation de la masse des charges simple Appréciation des conditions d'équilibre d'un corps

#### **PRATIQUE:**

- Les apparaux de levage Câbles, Chaînes, Cordages, Élingues synthétiques, Anneaux, Manilles, Crochets, Palonniers, Coupleurs.... Critères de réforme.
- Technique d'élingage Les différents modes d'élingage Répartition des efforts soumis à l'action des différents angles formés Application des mouflages à l'élingage.

#### **UTILISATION EN SÉCURITÉ**

- Les apparaux de levage Câbles, Chaînes, Cordages, Élingues synthétiques,
- · Anneaux, Manilles, Crochets, Palonniers, Coupleurs.... Critères de réforme.
- Technique d'élingage Les différents modes d'élingage Répartition des efforts soumis à l'action des différents angles formés Application des mouflages à l'élingage.

Chaque stagiaire devra obligatoirement disposer des EPI adaptés à la formation (chaussures, casque, gants). Mise à disposition par l'entreprise du matériel de levage (engin, apparaux, charges).



ÉLECTRIQUES

AMIANTE

RISQUES **APPAREILS DE**  TRAVAIL EN **HAUTEUR** 



### Conduite CHARIOT AUTOMOTEUR

TARIF INTER Aix en Provence / Personne /Jour : 200 € (HT) (7 Heures) Tarif Intra sur demande sn@es2-management.fr / tel : 06 23 39 29 17

#### **CONTEXTE RÈGLEMENTAIRE:**

Recommandation R 386 CNAMTS

#### **OBJECTIFS:**

- Acquérir les compétences théoriques et pratiques nécessaires à la conduite en sécurité d'un chariot automoteur à conducteur porté catégories 1 à 6.
- Préparer et d'obtenir le CACES ® R389 (Certificat d'Aptitude à la Conduite En Sécurité) délivré par l'organisme certifié.

#### **PUBLIC/PREREQUIS:**

Toute personne appelée à utiliser de façon habituelle ou occasionnelle un chariot automoteur dont l'aptitude a été reconnue par le Médecin du Travail.

#### **DURÉE:**

CACES R389<sup>®</sup>: 3 jours Actualisation: 2 jours

Autorisation de conduite : 2 jours Recyclage Autorisation de conduite : 1 jour

#### **NOMBRE DE PARTICIPANTS:**

Un groupe de 6 personnes.

#### **MÉTHODE PÉDAGOGIQUE:**

- Formation en salle et formation pratique
- Chariot automoteur
- Différents types de charges
- Livrets pédagogiques

#### **FORMATEUR:**

Moniteur Cariste Testeur CACES® certifié

#### **DURÉE DE VALIDITÉ:** 5 ans

#### **VALIDATION:**

L'évaluation théorique et pratique aura lieu selon le référentiel CACES.

#### **PROGRAMME**

#### THÉORIE:

- Le métier de cariste
- L'organisation de la prévention
- La réglementation
- Les vérifications générales périodiques obligatoires
- Les différentes circulations
- Le gerbage
- Les charges
- La classification des chariots automoteurs
- Les différents organes de sécurité
- La sensibilisation audiovisuelle des accident

#### PRATIQUE:

- La maintenance des chariots 1er niveau
- La vérification à la prise de poste
- Le respect des zones de circulation
- La prise et dépose de charges au sol
- Le gerbage et dégerbage en pile / sur rack
- Le travail sur différents sols
- Le travail sur plans inclinés
- Les manoeuvres de charges longues et volumineuses
- Les mises en situations diverses

Chaque stagiaire devra obligatoirement disposer des EPI adaptés à la formation (chaussures, casque, gants). Mise à disposition par l'entreprise du Chariot automoteur



ÉLECTRIQUES

AMIANTE

RISQUES **APPAREILS DE**  TRAVAIL EN **HAUTEUR** 



### AUTORISATION DE CONDUITE (Appareil de levage)

TARIF INTER Aix en Provence / Personne : 200 € (HT) (7 Heures) Tarif Intra sur demande <a href="mailto:sn@es2-management.fr">sn@es2-management.fr</a> / tel : 06 23 39 29 17

#### **CONTEXTE RÈGLEMENTAIRE:**

#### L'article R 233-13-19 du code du travail:

« La conduite des équipements de travail mobiles automoteurs et des équipements de travail servant au formation adéquate. »

#### **OBJECTIFS:**

Acquérir les compétences théoriques et pratiques nécessaires à la conduite en sécurité d'un chariot automoteur à conducteur porté catégories 1 à 6.

#### **PUBLIC/PREREQUIS:**

Toute personne appelée à utiliser de façon habituelle ou occasionnelle un chariot automoteur dont l'aptitude a été reconnue par le Médecin du Travail.

#### **DURÉE:**

1 jour

#### **NOMBRE DE PARTICIPANTS:**

Un groupe de 6 personnes.

#### MÉTHODE PÉDAGOGIQUE:

- Formation en salle et formation pratique
- Chariot automoteur
- Différents types de charges
- Livrets pédagogiques

#### **FORMATEUR:**

Moniteur Cariste Testeur CACES® certifié

#### **DURÉE DE VALIDITÉ:** 5 ans

#### **VALIDATION:**

Test d'évaluation et délivrance d'autorisation de conduite

#### **PROGRAMME**

#### THÉORIE:

- Le métier de cariste
- L'organisation de la prévention
- La réglementation
- Les vérifications générales périodiques obligatoires
- Les différentes circulations
- Le gerbage
- Les charges
- La classification des chariots automoteurs
- Les différents organes de sécurité
- La sensibilisation audiovisuelle des accident

#### **PRATIQUE:**

- La maintenance des chariots 1er niveau
- La vérification à la prise de poste
- Le respect des zones de circulation
- La prise et dépose de charges au sol
- Le gerbage et dégerbage en pile / sur rack
- Le travail sur différents sols
- Le travail sur plans inclinés
- Les manoeuvres de charges longues et volumineuses
- Les mises en situations diverses

Chaque stagiaire devra obligatoirement disposer des EPI adaptés à la formation (chaussures, casque, gants). Mise à disposition par l'entreprise du Chariot automoteur



**EXPLOSIFS** 

**RISQUES INCENDIE** 

AMIANTE

RISQUES **APPAREILS DE**  TRAVAIL EN **HAUTEUR** 



### Conduite GRUE AUXILIAIRE

TARIF INTER Aix en Provence / Personne / 2 Jours : 400 € (HT) (14 Heures)

Tarif Intra sur demande sn@es2-management.fr / tel : 06 23 39 29 17

#### **CONTEXTE RÈGLEMENTAIRE:**

**Recommandation R 386 CNAMTS** 

#### **OBJECTIFS:**

- Développer les compétences théoriques et pratiques nécessaires à la conduite des grues auxiliaires
- Maîtriser les règles de sécurités liées à la fonction de conducteur.

#### **PUBLIC/PREREQUIS:**

- Personnel désigné pour manipuler les grues auxiliaires de l'entreprise.
- · Aptitude médicale spécifique.

#### **DURÉE**: 2 JOURS

#### **NOMBRE DE PARTICIPANTS:**

Un groupe de 6 personnes

#### MÉTHODE PÉDAGOGIQUE:

- Formation pratique
- Grues auxiliaires
- Différents types de charges
- Livrets pédagogiques

#### **FORMATEUR:**

Moniteur Grue Auxiliaire CACES® certifié

#### **DURÉE DE VALIDITÉ:** 5 ans

#### **VALIDATION:**

L'évaluation théorique et pratique aura lieu selon le référentiel CACES.

#### **PROGRAMME**

#### THÉORIE:

- Responsabilités et Réglementation
- Caractéristiques et technologies des grues,
- Equilibre et nature des charges, répartition des forces, notion de centre de gravité,
- Notion d'élingage,

Technologie des appareils et accessoires de levage.

#### RÈGLES DE CONDUITE ET D'UTILISATION:

- · Conditions de stabilité,
- Vérification à la prise et en fin de poste,
- Gestes conventionnels et commandement,
- Consignes de sécurité des grues auxiliaires,
- Consignes de sécurité sur chantier et lors de livraisons.

#### **MISE EN PRATIQUE:**

- Opérations de prise et de fin de poste
- Formalisation des résultats de l'examen journalier, o Prises, déplacements et déposes de charges,
- Mouvements composés à vide et en charge, Elingage et manutention complexe de charges,
- Travaux d'entretien courant sur la grue.

Chaque stagiaire devra obligatoirement disposer des EPI adaptés à la formation (chaussures, casque, gants) Mise à disposition par l'entreprise de grues auxiliaires.

ÉLECTRIQUES

AMIANTE

RISQUES APPAREILS DE TRAVAIL EN **HAUTEUR** 



### Conduite PLATEFORME ÉLÉVATRICE MOBILE

TARIF INTER Aix en Provence / Personne / 2 Jours : 400 € (HT) (14 Heures)

Tarif Intra sur demande sn@es2-management.fr / tel : 06 23 39 29 17

#### **CONTEXTE RÈGLEMENTAIRE:**

Recommandation R 386 CNAMTS

#### **OBJECTIFS:**

- Acquérir les connaissances théoriques et pratiques concernant la conduite de PEMP
- · Choisir un matériel adapté à l'opération de travail.
- Effectuer un contrôle efficace du matériel avant et après son utilisation.
  Maîtriser les risques pour soi et autrui, en fonction de l'environnement de travail

#### **PUBLIC/PREREQUIS:**

- Personnel désigné pour conduire les PEMP de l'entreprise.
- Aptitude médicale spécifique.

#### DURÉF: 2 IOURS

#### **NOMBRE DE PARTICIPANTS:**

Un groupe de 6 personnes

### **MÉTHODE PÉDAGOGIQUE:**

- Formation théorique et pratique
- exposé, questions réponses, exercice
- **PEMP**
- Livrets pédagogiques

#### **FORMATEUR:**

Moniteur PEMP Testeur CACES® certifié

#### **DURÉE DE VALIDITÉ:** 5 ans.

#### **VALIDATION:**

L'évaluation théorique et pratique aura lieu selon le référentiel CACES. La délivrance du CACES nécessite 1 journée de test complémentaire.

#### **PROGRAMME**

#### THÉORIE:

#### Introduction à la législation du travail en hauteur

- Les équipements de protection individuelle (EPI)
- Harnais, lignes de vie et leur entretien
- Les différents types de PEMP
- Réglementation / Conformité / Utilisation
- Préparation d'une intervention
- Analyse des risques et définition d'un mode opératoire
- EPC/EPI selon décret du 6 mai 1995
- Examen d'adéquation: analyse de l'environnement
- Risques électriques et conditions atmosphériques
- Utilisation de la corde service
- Accès au poste de travail

#### Fin de l'intervention :

- Etat des lieux
- Contrôle et repli du matériel

#### MISE EN PRATIQUE

- Vérification journalière : inspection avant mise en marche
- Déplacement (route, chantier, entreprise)
- Signalisation et différents types de balisage
- Déploiement (conditions de calage, stabilité des engins...),
- évolution, progressivité des mouvements
- Gestes de commandement
- Manœuvres de sauvegarde

Chaque stagiaire devra obligatoirement disposer des EPI adaptés à la formation (chaussures, casque, gants). Mise à disposition par l'entreprise de la PEMP.



### Risques travail en hauteur

TRH001	Travail en Hauteur	37
<b>TRA002</b>	Port du Harnais de Sécurité	38
<b>TRA003</b>	Réception Conformité Echafaudage	39
TRA004	Montage Démontage Echafaudage	40
TRA005	Utilisation Echafaudage Fixe	41

La réglementation ne donnant pas de définition du travail en hauteur, c'est au chef d'établissement, responsable de la santé et de la sécurité des salariés, de rechercher l'existence d'un risque de chute en procédant à l'évaluation du risque. Il se conforme ainsi aux principes généraux de prévention énoncés à l'article L.4121-2 du Code du travail.

#### **CADRE RÉGLEMENTAIRE DU TRAVAIL EN HAUTEUR:**

Priorité aux installations permanentes et à la protection collective

Le Décret n°2004-924 du 1er septembre 2004 relatif à l'utilisation des équipements de travail mis à disposition pour des travaux temporaires en hauteur et modifiant le code du travail induit un nouveau cadre réglementaire. Les dispositions du décret s'appliquent désormais à tous les secteurs d'activité soumis au Code du travail et prévoit une obligation pour l'employeur de mettre en place une protection contre le risque de chute quelque soit la hauteur dès lors que le danger ne peut être supprimé.

#### L'évaluation des risques

De nombreux travailleurs sont amenés à travailler en hauteur : professionnels du BTP, agents de réseaux électriques, agents d'entretien et techniciens de maintenance des entreprises, travailleurs du spectacle... Chaque année, plus de 10 % des accidents du travail avec arrêts sont dus aux chutes de hauteur. Les chutes de hauteur représentent la 2e cause d'accidents mortels liés au travail. Ces accidents surviennent dans tous les secteurs d'activité, mais c'est dans le secteur de la construction que l'on constate la plus forte proportion et les conséquences les plus graves.



#### Les mesures de prévention consistent à mettre en place:

- Une préparation préalable du chantier
- Un dispositif de protection collective
- Des équipements de protection individuel
- Un plan de prévention concernant l'intervention d'entreprise extérieures



MANAGEMENT **DES RISQUES** 

**RISQUES INCENDIE**  ÉLECTRIQUES

AMIANTE

RISQUES TRAVAIL EN **HAUTEUR** 



### Les travaux en hauteur : Réglementation, analyses des risques, obligations

TARIF INTER Aix en Provence / Personne / Jour : 200 € (HT) (7 Heures)

Tarif Intra sur demande sn@es2-management.fr / tel : 06 23 39 29 17

#### **CONTEXTE RÈGLEMENTAIRE :**

Décret 2004-924 du 01/09/04 **R408 CNAM** 

#### **OBJECTIFS:**

- · Connaître et appliquer les règles et consignes d'utilisation des différents types de
- Maîtriser les caractéristiques de ces matériels et les choisir en fonction du travail à réaliser
- Assurer la mise en sécurité des personnes.

#### **PUBLIC/PREREQUIS:**

Toutes personnes appelées à réaliser des travaux en hauteur et devant utiliser des équipements de protection individuelle contre les chutes de hauteur.

#### **DURÉE**: 1 JOUR

#### **NOMBRE DE PARTICIPANTS:**

Un groupe de 8 personnes.

#### **MÉTHODE PÉDAGOGIQUE:**

- Formation en salle
- Vidéo projecteur
- EPI travail en hauteur
- Livrets pédagogiques

#### **FORMATEUR:**

Ingénieur Prévention spécialiste des travaux en hauteur.

#### **DURÉE DE VALIDITÉ: 3 ans**

#### **VALIDATION:**

L'évaluation théorique permettra au formateur de donner une appréciation d'aptitude à l'employeur qui pourra délivrer au salarié une habilitation après visite médicale spécifique.

#### **PROGRAMME**

#### INTRODUCTION À LA LÉGISLATION DU TRAVAIL EN HAUTEUR

- La réglementation en vigueur
- Le code du travail Décret 2004-924 du 01/09/2004
- La recommandation R408 du 10/06/2004
- Les obligations de l'employeur et des salariés
- · Les dangers du travail en hauteur, les accidents et les statistiques

#### L'ANALYSE DES RISQUES

- Les statistiques concernant les chutes de hauteur –
- Les différents risques liés a'l'utilisation d'échafaudage

#### **RÔLES ET RESPONSABILITÉS**

- De l'employeur
- Du chargé de travaux ou du chef d'équipe
- De l'utilisateur

#### LES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTIONS INDIVIDUELLES (EPI) :

- · Harnais, lignes de vie,
- Entretien du matériel

#### LES DIFFÉRENTS TYPES D'ÉCHAFAUDAGES, DE NACELLE :

- La réglementation
- · La conformité et la réception

#### L'UTILISATION

- Préparation d'une intervention :
- Analyse des risques et définition d'un mode opératoire

#### FIN DE L'INTERVENTION

- Etat des lieux
- · Contrôle et repli du matériel





### Port du Harnais de Sécurité

TARIF INTER Aix en Provence / Personne / 0,5 Jour : 100 € (HT) (3,5 Heures)

Tarif Intra sur demande <a href="mailto:sn@es2-management.fr">sn@es2-management.fr</a> / tel : 06 23 39 29 17

#### **CONTEXTE RÈGLEMENTAIRE:**

Article R4323-106 code du travail Décret 1er septembre 2004 Arrêté du 19 mars 1993 Recommandation R430 du 24 avril 2007

#### **OBJECTIFS:**

- Contrôler l'état du harnais et de ses accessoires avant utilisation
- Evaluer les risques afin d'évoluer en toute sécurité pour tous les accès en hauteur
- Utiliser le harnais conformément à la réglementation et aux consignes
- Veiller à préserver son équipement de protection en situation de travail

#### **PUBLIC/PREREQUIS:**

Toutes personnes appelées à réaliser des travaux en hauteur et devant utiliser des équipements de protection individuelle contre les chutes de hauteur.

Aptitude médicale spécifique.

DURÉE: 1/2 JOURNÉE soit 3h30

#### **NOMBRE DE PARTICIPANTS:**

Un groupe de 8 personnes.

#### MÉTHODE PÉDAGOGIQUE:

- Formation en salle
- Vidéo projecteur
- Harnais de sécurité, longes.
- Livrets pédagogiques
- Alternant d'exposés et des mises en situation

#### **FORMATEUR:**

Ingénieur Prévention spécialiste des travaux en hauteur.

#### **VALIDATION:**

L'évaluation théorique permettra au formateur de donner une appréciation d'aptitude à l'employeur qui pourra délivrer au salarié une habilitation après visite médicale spécifique.

#### **PROGRAMME**

#### LES TRAVAUX EN HAUTEUR

- Les risques et ses conséquences
- Les risques liés à une mauvaise utilisation d'un harnais

#### LA RÉGLEMENTATION DES TRAVAUX EN HAUTEUR

Les textes réglementaires Les protections collectives/la protection individuelle

#### LE HARNAIS DE SÉCURITÉ ET SON ENVIRONNEMENT

- La réglementation sur les EPI
- Les différents harnais en fonction d'une situation de travail
- Les longes, les connecteurs
- Les systèmes d'arrêts de chute, les points d'ancrage
- L'Interprétation des informations données dans les notices d'instruction du fabricant
- Les règles de stockage, d'entretien, de vérification

#### **RÔLES ET RESPONSABILITÉS**

- De l'employeur
- Du chargé de travaux ou du chef d'équipe
- De l'utilisateur

#### **UTILISATION DU HARNAIS**

- Les points clés à vérifier avant chaque utilisation
- Les techniques de pose et de réglage du harnais en fonction de sa morphologie
- Les points clés à vérifier à l'issue de la pose
- Les principes généraux de déplacement avec le harnais

#### SITUATION DE TRAVAIL DÉGRADÉ

La conduite à tenir

Cet EPI est également soumis à l'obligation de contrôle une fois par an par le fabricant ou un bureau de contrôle.





### Réception Conformité Echafaudage

TARIF INTER Aix en Provence / Personne / Jour : 200 € (HT) (7 Heures) Tarif Intra sur demande sn@es2-management.fr / tel: 06 23 39 29 17

#### **CONTEXTE RÈGLEMENTAIRE:**

#### Décret 2004-924 du 01/09/04 Recommandation R 408 CNAMTS Décret 08/01/65 modifié en février 2006

#### **OBJECTIFS:**

- Savoir établir un cahier des charges tenant compte du travail à effectuer
- Réceptionner un échafaudage suivant la réglementation
- Contrôler un échafaudage au cours de son utilisation quotidienne

#### **PUBLIC/PREREQUIS:**

Personnel amené à prévoir, réceptionner, et/ou contrôler au cours d'une opération, un échafaudage.

#### DURÉE: 1 JOUR

#### **NOMBRE DE PARTICIPANTS:**

Un groupe de 10 personnes.

#### **MÉTHODE PÉDAGOGIQUE:**

- Logiciel de formation,
- Vidéo projecteur.
- Livret pédagogique

#### **FORMATEUR:**

Ingénieur Prévention spécialiste des travaux en hauteur.

#### **DURÉE DE VALIDITÉ: 3 ans**

#### **VALIDATION:**

L'évaluation théorique permettra au formateur de donner une appréciation d'aptitude à l'employeur qui pourra délivrer au salarié une habilitation après visite médicale spécifique.

#### **PROGRAMME**

#### LA LÉGISLATION SUR LES DIFFÉRENTS TYPES D'ÉCHAFAUDAGES

- réglementation spécifique aux échafaudage
- identification et rôle des différentes instances et organismes de prévention
- responsabilités civiles et pénales en cas d'accident
- La responsabilité de l'encadrement
- délégation de pouvoir

#### LES CARACTÉRISTIQUES DU MATÉRIEL ET LES DIFFÉRENTS ÉLÉMENTS DE STABILITÉ

- les différents types d'échafaudages et leur domaine d'utilisation
- le cahier des charges

#### L'IMPLANTATION, L'ENVIRONNEMENT, LES DANGERS ADMISSIBLES ET LES ACCÈS

- le plan de prévention, PPSPS
- les autorisations : voirie, travail
- les risques liés à l'environnement de la structure : chimique, électrique, voirie Les risques spécifiques à chaque type d'échafaudage

#### LA RÉDACTION D'UNE DEMANDE D'ÉCHAFAUDAGE (CAHIER DES CHARGES)

- bilan de charges verticales
- descente de charges, répartition des appuis, hauteur de calage...
- hauteur libre des montants, contraintes apportées par les déports
- bilan des charges horizontales
- efforts dûs au vent, contreventement
- ancrage et amarrages
- type et résistance des planchers préfabriqués et des platelages en planche
- garde-corps et plinthe
- les accès
- consignes et affichages

Chaque stagiaire devra obligatoirement disposer des EPI adaptés à la formation (chaussures, casque, gants) Mise à disposition par l'entreprise des éléments permettant de monter un échafaudage





### Montage Démontage Echafaudage

TARIF INTER Aix en Provence / Personne / Jour : 200 € (HT) (7 Heures) Tarif Intra sur demande sn@es2-management.fr / tel: 06 23 39 29 17

#### **CONTEXTE RÈGLEMENTAIRE:**

#### Décret 2004-924 du 01/09/04 Recommandation R 408 CNAMTS Décret 08/01/65 modifié en février 2006

#### **OBJECTIFS:**

- Etablir un cahier des charges tenant compte du travail à effectuer
- Monter un échafaudage suivant la réglementation
- Contrôler un échafaudage

#### **PUBLIC/PREREQUIS:**

Personnel amené à monter, démonter, contrôler lors d'une opération, un échafaudage.

Aptitude médicale spécifique.

#### **DURÉE: 1 JOUR**

#### **NOMBRE DE PARTICIPANTS:**

Un groupe de 8 personnes.

#### **MÉTHODE PÉDAGOGIQUE:**

- Logiciel de formation,
- Vidéo projecteur.
- Formation pratique
- Eléments d'échafaudage
- Livret pédagogique

#### **FORMATEUR:**

Ingénieur Prévention spécialiste des travaux en hauteur.

#### **DURÉE DE VALIDITÉ: 3 ans**

#### **VALIDATION:**

L'évaluation théorique permettra au formateur de donner une appréciation d'aptitude à l'employeur qui pourra délivrer au salarié une habilitation après visite médicale spécifique.

#### **PROGRAMME**

#### THÉORIE:

- · La réglementation en vigueur
- Les dangers du travail en hauteur, les accidents et les statistiques
- · Les différents matériels et matériaux employés
- · Les techniques de montage suivant la notice du fabricant
- · La protection individuelle (harnais de sécurité)
- · La conformité de l'édifice
- · Les points clefs à vérifier avant d'utiliser un échafaudage
- · Identification des échafaudages
- Nomenclature
- · Les accès et la circulation sur l'échafaudage
- · Les limites de charges
- · La gestion des risques liés à la co-activité
- · Conduite à tenir en cas de situation dangereuse
- Levage de charges
- · Communication entre les opérateurs et conduite à tenir en cas de danger
- Dispositifs pour la stabilité : ancrages, amarrages, les différentes technologies d'ancrage

#### MISE EN PRATIQUE

- Montage d'un échafaudage tubulaire fixe de 2M X 2M sur 2 niveaux de travail (Ecriture de l'expression des besoins et mise en application sur le terrain)
- · Choix de l'implantation
- Echafaudage standard avec un plancher de travail préfabriqué et un plancher de travail en
- · Construction des accès internes et / ou externes
- Réalisation d'un déport sur console ou par renvoi de charge sur les poteaux principaux.

Chaque stagiaire devra obligatoirement disposer des EPI adaptés à la formation (chaussures, casque, gants) . Mise à disposition par l'entreprise du matériel de levage (engin, apparaux, charges).



**RISQUES** INCENDIE ÉLECTRIQUES

**RISQUES** AMIANTE

RISQUES TRAVAIL EN **HAUTEUR** 



### Utilisation Echafaudage Fixe

TARIF INTER Aix en Provence / Personne / Jour : 200 € (HT) (7 Heures) Tarif Intra sur demande sn@es2-management.fr / tel: 06 23 39 29 17

#### **CONTEXTE RÈGLEMENTAIRE:**

Décret 2004-924 du 01/09/04 Recommandation R 408 CNAMTS Décret 08/01/65 modifié en février 2006

#### **OBJECTIFS:**

· Acquérir les éléments de base permettant d'utiliser un échafaudage en sécurité conformément au Décret 2004-924 du Code du Travail.

#### **PUBLIC/PREREQUIS:**

Tout utilisateur potentiel, d'un échafaudage fixe

DURÉE: 1 JOUR

#### **NOMBRE DE PARTICIPANTS:**

Un groupe de 10 personnes.

#### **MÉTHODE PÉDAGOGIQUE:**

- Logiciel de formation,
- Vidéo projecteur.
- Formation pratique
- Livret pédagogique

#### **FORMATEUR:**

Ingénieur Prévention spécialiste des travaux en hauteur.

#### **DURÉE DE VALIDITÉ: 3 ans**

#### **VALIDATION:**

L'évaluation théorique permettra au formateur de donner une appréciation d'aptitude à l'employeur qui pourra délivrer au salarié une attestation de compétence.

#### **PROGRAMME**

#### 1. L'ANALYSE DES RISQUES

- Les statistiques concernant les chutes de hauteur -
- Les diférents risques liés a'l'utilisation d'échafaudage
- Coupures de presse

#### 2. LA REGLEMENTATION CONCERNANT LES ECHAFAUDAGES

- Le code du travail Décret 2004-924 du 01/09/2004
- La recommandation R408 du 10/06/2004
- Les obligations de l'employeur et des salariés
- Les niveaux de responsabilité
- Le PV de réception de l'échafaudage

#### 3. REGLES D'UTILISATION

- Les éléments constitutifs
- Stabilité des échafaudages roulants
- Rigidité
- Résistance
- Les accès

#### 4. LA SECURITÉ

- Les équipements de protection individuelle
- Les surcharges
- La signalisation
- Les conditions météorologiques
- La conduite a'tenir en cas d'acident

#### 5. LES DOCUMENTS D'UTILISATION

- Le procès-verbal de réception
- Afichagedeschargesd'exploitation
- Registre de sécurité

#### 6. EXERCICES PRATIQUES

Chaque stagiaire devra obligatoirement disposer des EPI adaptés à la formation (chaussures, casque, gants). Mise à disposition par l'entreprise du matériel de levage (engin, apparaux, charges).

# Formation SST (Initiale) Sauveteur Secouriste du Travail

#### CONTEXTE RÈGLEMENTAIRE /DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

Code du travail : articles r4224-15 et 16 Document de référence INRS V8. 01/2021

#### **OBJECTIFS:**

- Le SST, sauveteur secouriste du travail, doit être capable de :
- D'intervenir face à une situation d'accident du travail.
- De mettre en application ses compétences de SST au service de la prévention des risques professionnels dans son entreprise.

#### **PUBLIC/PREREQUIS:**

- Toutes les personnes devant connaître les bons gestes et comportements en cas d'accident.
- Personne majeure et francophone.

#### DURÉE: 2 JOURS (14 h)

#### **NOMBRE DE PARTICIPANTS:**

Un groupe de de 4 à 10 stagiaires

#### **MÉTHODE PÉDAGOGIQUE:**

- apports théoriques,
- échanges, partage d'expériences
- démonstrations par le formateur SST
- exercices d'apprentissage en groupe
- mises en situation de cas liés aux risques propres à l'entreprise

#### **FORMATEUR:**

Formateurs professionnels du secourisme certifié par l'INRS et spécialistes en prévention des risques professionnels.

#### **DURÉE DE VALIDITÉ:**

Le certificat SST est valable 24 mois à compter de la fin de la formation SST.

#### **MODALITES D'ÉVALUATION:**

Mise en situation, échange avec le formateur (en groupe ou en individuel), à un questionnement simple portant sur la connaissance du cadre réglementaire de l'activité SST.

#### **VALIDATION:**

Délivrance d'un certificat SST (Sauveteur Secouriste du Travail) à l'issue de la formation sous réserve de satisfaction des critères d'évaluation.

#### **MODALITES ET DELAIS D'ACCES:**

Inscription au minimum 15 jours avant le démarrage de la session.

#### **PROGRAMME**

#### 1./Situer son rôle de SST dans l'organisation des secours dans l'entreprise

Identifier le cadre juridique du rôle du SST

Délimiter son champ d'intervention en matière de secours

#### 2./ Protéger de façon adaptée

Mettre en œuvre les mesures de protection décrites dans le processus d'alerte aux populations

Identifier les dangers persistants et repérer les personnes qui pourraient y être exposées

Supprimer ou isoler le danger persistant, ou soustraire la victime au danger persistant sans s'exposer soi-même

#### 3./ Examiner la victime

Rechercher, suivant un ordre déterminé, la présence d'un (ou plusieurs) des signes indiquant que la vie de la victime est immédiatement menacée

Reconnaître les autres signes affectant la victime

Prioriser les actions à réaliser en fonction des signes décelés et du résultat à atteindre

### 4./ Garantir une alerte favorisant l'arrivée de secours adaptés au plus près de la victime

Définir les différents éléments du message d'alerte

Identifier qui alerter en fonction de l'organisation des secours dans l'entreprise Faire alerter par la personne la plus apte ou alerter soi-même

#### 5./ Secourir la victime de manière appropriée

Choisir à l'issue de l'examen l'action ou les actions à effectuer

Réaliser l'action ou les actions choisie(s) en respectant la conduite à tenir indiquée dans le guide des données techniques

Surveiller, jusqu'à la prise en charge de la victime par les secours spécialisés, l'amélioration ou l'aggravation de son état et adapter sa conduite si besoin

#### 6./ Situer son rôle de SST dans l'organisation de la prévention de l'entreprise

S'approprier les enjeux de la prévention pour en situer l'importance dans son entreprise

Se positionner comme un des acteurs de la prévention dans son entreprise

#### 7./ Caractériser des risques professionnels dans une situation de travail

Repérer des dangers et informer les personnes qui pourraient y être exposées Déterminer des risques et leurs dommages potentiels

### 8./ Participer à la maîtrise des risques professionnels par des actions de prévention

Supprimer ou à défaut réduire les risques sur lesquels il est possible d'agir directement

Transmettre aux personnes en charge de la prévention les éléments liés à toute situation dangereuse repérée

Proposer, si possible, des pistes d'amélioration.



### Formation MAC SST (Recyclage) Sauveteur Secouriste du Travail

La formation SST fait partie du plan national de formation depuis le 1<sup>er</sup> Janvier 2011 et s'inscrit dans un dispositif national de formation à la prévention des risques professionnels. Le sauveteur secouriste du travail devient un acteur de la prévention capable d'apporter sa contribution à l'élaboration du Document Unique concernant l'évaluation des Risques.



### CONTEXTE RÈGLEMENTAIRE /DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

Code du travail : articles r4224-15 et 16 Document de référence INRS V8. 01/2021

#### **PUBLIC/PREREQUIS:**

- Les salariés ayant participé à la formation initiale SST dans les 24 mois précédents.
- Les salariés ayant participé au premier recyclage SST dans les 24 mois précédents.

**DURÉE:** 1 jour (7 heures)

NOMBRE DE PARTICIPANTS: Un groupe de de 4 à 10

stagiaires

#### **MÉTHODE PÉDAGOGIQUE:**

- · apports théoriques,
- échanges, partage d'expériences
- démonstrations par le formateur SST
- exercices d'apprentissage en groupe
- mises en situation de cas liés aux risques propres à l'entreprise

#### **FORMATEUR:**

Formateurs professionnels du secourisme certifié par l'INRS et spécialistes en prévention des risques professionnels.

#### **DURÉE DE VALIDITÉ:**

Le certificat SST est valable 24 mois à compter de la fin de la formation

#### **MODALITES D'ÉVALUATION:**

Mise en situation, échange avec le formateur (en groupe ou en individuel), à un questionnement simple portant sur la connaissance du cadre réglementaire de l'activité SST.

#### **VALIDATION:**

Délivrance d'un certificat SST (Sauveteur Secouriste du Travail) à l'issue de la formation sous réserve de satisfaction des critères d'évaluation.

#### **OBJECTIFS:**

- Poursuivre sa participation à la démarche de prévention
- · Poursuivre l'évaluation des risques professionnels
- Réaliser une protection adaptée et examiner la victime
- Alerter et faire alerter
- · Secourir la victime de manière appropriée.

#### **PROGRAMME**

Retour d'expérience sur les actions menées en tant que SST;

#### Rappels

La démarche d'intervention du SST La prévention et les secours

#### Le programme de formation des SST

Les évolutions du programme Actualisation des compétences techniques

### Les dernières statistiques des Accidents du Travail (AT) / Maladies Professionnelles (MP)

Dans l'entreprise Au niveau national

#### Rappels

Les principaux enjeux L'analyse des situations dangereuses Les risques spécifiques dans l'entreprise Le mécanisme de survenance de l'accident de travail

#### La maîtrise des gestes techniques

Simulations d'accidents du travail selon les risques de l'entreprise













### ES2 Management

Tech Indus Bat A N° 645 Rue Mayor de Montrichet 13 290 Aix-en-Provence

Tel: 06 23 39 29 17