

## Parcours de formation Monteur d'échafaudage en domaine Industriel

*Face à la pénurie de main d'œuvre dans le secteur de l'échafaudage, les entreprises font appel à divers partenaires afin de recruter de nouveaux profils et leur apprendre le métier.*

**PUBLIC :** public sans emploi, intérimaire ou salarié sans expérience en échafaudage

**PREREQUIS :**

- Savoir lire et écrire le français pour comprendre des instructions, notices, textes et schémas
- Être reconnu médicalement apte au travail en hauteur, port de charges et protections respiratoires
- Ne pas avoir le vertige

**DUREE :** 126 heures

**TYPE DE FORMATION :** Initiation et/ou perfectionnement des compétences.

**COMPOSITION DU PARCOURS DE FORMATION :** les modules de formations sont les suivants :

- Une formation sur les comportements gagnants : savoir-être dans l'industrie
- Des formations réglementaires :
  - o Atex 0
  - o N1 : sécurité des personnes des entreprises extérieures
  - o SST
  - o Habilitation Electrique H0B0
  - o Chef de manoeuvre
- Les formations métiers :
  - o Monteur Echafauteur agréé syndicat – Monteur débutant intégrant Travail en hauteur et port des EPI

**MODALITES et DELAIS D'ACCES :** ce parcours de formation est accessible pour les demandeurs d'emploi ou les nouveaux intérimaires recrutés par une agence de travail temporaire. Le délai de recrutement et d'acceptation dans le parcours est compris entre 4 à 6 semaines. Une visite médicale est obligatoire afin d'accéder au parcours et répondre aux prérequis de certains modules de formation.

**ACCOMPAGNEMENT DES PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP :** pour toutes les personnes en situation de handicap, contacter la référente : [contact@staformation.fr](mailto:contact@staformation.fr) ou au 04 78 04 10 35.

**TARIF :** nous consulter

## COMPORTEMENTS GAGNANTS DANS L'INDUSTRIE

*Formation dispensée par Jobstream*

**Durée 2 jours (14h00)**

### OBJECTIFS

- ✓ Seront sensibilisés aux 10 comportements-clés attendus dans le Secteur Industriel
- ✓ Seront préparés pour réussir leur intégration et/ou leur évolution dans l'entreprise
- ✓ Comprendront comment leur comportement va impacter :
  - leur sécurité et celle des autres,
  - le fonctionnement de l'équipe,
  - l'image de l'entreprise.

### TYPE DE FORMATION

Formation professionnelle - Développement de compétences

### METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

Alternance d'apports théoriques, travaux individuels et en sous-groupes, - Jeux de rôles et mises en situation contextualisés Industrie, - Vidéothèque Métiers de l'Industrie, Kahoot et jeu Memory

### CONTENU DE LA FORMATION

- ✓ Les 10 « Comportements Gagnants » pour s'insérer durablement un métier de l'Industrie
- ✓ Connaissance de soi - auto-positionnement « Comportements Gagnants »
- ✓ Préparation de son intégration en entreprise - conditions de réussite
- ✓ Codes de l'entreprise, plus particulièrement dans le secteur industriel
- ✓ Présentation des principaux secteurs de l'Industrie et des différentes filières métiers
- ✓ Impacts du comportement sur la sécurité des personnes
- ✓ Impacts du comportement sur le fonctionnement de l'entreprise
- ✓ Respect des biens et des personnes
- ✓ Responsabilité civile et pénale
- ✓ Prévention et Gestion des risques - facteur humain
- ✓ Devoir d'alerte et droit de retrait
- ✓ Équipements de Protection Individuelle et Collective
- ✓ Coopération et résolution de problème en équipe
- ✓ Entretien de recadrage et entretien disciplinaire Bilan de la formation

### MODALITE D'EVALUATION - VALIDATION DE LA FORMATION

Questionnaire d'évaluation des acquis - Enquête de satisfaction - Recueil de l'impact de la formation auprès de l'acheteur de l'action

**ATEX 0**  
**(Atmosphères explosives)**  
*Formation dispensée par FORHOM*

**Durée 1 journée (7h)**

## OBJECTIFS

- ✓ Informer / sensibiliser les différents intervenants des risques liés à la présence d'atmosphères explosives.
- ✓ Intervenir dans une zone à risque d'explosion en respectant les règles de sécurité.

## TYPE DE FORMATION

Formation professionnelle - Développement de compétences

## METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

À travers de nombreux supports pédagogiques (vidéos, documents...), notre formateur, technicien expérimenté dans le domaine de prévention des risques liés à la présence d'atmosphères explosives, amène les stagiaires, sous forme d'exercices pratiques et/ou théoriques, à trouver des solutions face à des situations variées, basées sur des cas concrets.

## CONTENU DE LA FORMATION

- **CONTEXTE REGLEMENTAIRE**
  - Nouvelles prescriptions
  - Complémentarité entre les directives
  - Conséquences sur l'organisation
  - Obligations et contraintes supplémentaires de la transposition des directives en droit français
- **EVALUATION DES RISQUES ATEX**
  - Recensement des matériels et produits susceptibles de former une zone ATEX
  - Evaluation du volume et de la nature des ATEX pouvant se former
- **OPERATIONS DE MAINTENANCE EN MILIEU ATEX**
  - Nécessité des procédures d'intervention
  - Marquage et signalisation
  - Formation spécifique du personnel
  - Installations et matériels antidéflagrants
- **RISQUE ATEX INTEGRE A VOTRE PREVENTION DES RISQUES**
  - Mise à jour du Document Unique (DU)
  - Sensibilisation du personnel

## MODALITE D'EVALUATION - VALIDATION DE LA FORMATION

Les acquis sont évalués sous forme de QCM. Une attestation est remise à l'issue de la formation.

## Formation à la sécurité des personnels des entreprises extérieures N1

*Formation dispensée par FORHOM*

**Durée : 1 jour, 7 heures**

### OBJECTIFS

- ✓ Connaitre les risques liés à l'activité industrielle et à la coactivité
- ✓ Comprendre l'intérêt et le contenu du Plan de Prévention, de l'autorisation de travail et des permis
- ✓ Savoir réagir en cas de situations dégradées
- ✓ Intégrer la nécessité vitale d'un comportement responsable en matière de sécurité et acquérir une culture sécurité

### TYPE DE FORMATION

Formation professionnelle - Développement de compétences

### METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

A travers de nombreux supports pédagogiques (vidéos, documents...), notre formateur, habilité par FRANCE CHIMIE, expérimenté dans la prévention des risques sur sites industriels et la formation pour adultes, amène les stagiaires, sous forme d'exercices théoriques, à trouver des solutions face à des situations variées, basées sur des cas concrets.

### CONTENU DE LA FORMATION

- ✓ **CONTEXTE ET ENJEUX DE LA SECURITE**
  - Notions de danger, d'exposition, de risque, de prévention et de protection ;
  - Présentation d'accidents du travail, de trajet et de maladies professionnelles (illustration avec des exemples et statistiques) ;
  - Les conséquences humaines, matérielles et économiques d'un accident du travail ou d'une maladie professionnelle ; Le rôle et la responsabilité de chacun dans la prévention de la sécurité et de la santé au travail.
- ✓ **LES RISQUES ET MOYENS DE PREVENTION / PROTECTION**
  - Circulation et accès aux sites, et règles de sûreté - Risque chimique - Amiante - Incendie / Explosion (y/c ATEX) – Utilités (azote, vapeur, autres gaz, air comprimé...) - Electricité - Risque machines - Risque thermique (travaux à proximité de points chaud/froid) - Bruit, Vibrations - Travaux en hauteur - Manutention mécanique / levage - Manutention manuelle - Travaux en espaces confinés – Désordre - Travaux de fouilles et à proximité de réseaux et canalisations - Pression et nettoyage haute pression -
  - Rayonnements ionisants et non ionisants - Sablage - Risque biologique et légionelles - Travaux à proximité de voies ferrées - Risque de noyade (voies d'eau, bassins, ...)
- ✓ **ORGANISATION DE LA PREVENTION LORS DES INTERVENTIONS**
  - Présentation des procédures et consignes - Le plan de prévention
  - Les autorisations de travail et les différents permis - Les consignes et modes opératoires
  - La consignation et déconsignation
- ✓ **ROLE ET RESPONSABILITE DU TITULAIRE D'UN CERTIFICAT DE NIVEAU 1**
  - Comportement adapté et vigilant, être acteur de la culture sécurité du site ;
  - Respecter les procédures et consignes, Connaître les conséquences éventuelles de leur non-respect ;
  - Savoir réagir à tout changement de situation de travail
  - Savoir exercer son droit d'alerte et de retrait en cas de danger grave et imminent

**MODALITE D'EVALUATION - VALIDATION DE LA FORMATION :** Les acquis sont évalués sous forme de QCM. Une attestation est remise à l'issue de la formation.

## Habilitation Electrique H0V/B0

*Formation dispensée par FORHOM*

**Durée : 1 jour, 7 heures**

### OBJECTIFS

- ✓ Être capable de maîtriser les risques électriques afin de permettre à l'employeur de délivrer au personnel ainsi formé l'habilitation électrique correspondante.

### METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

Exposés et mises en situation pratiques en mode normal et en mode dégradé

### CONTENU

Savoirs et Savoir-faire

- ✓ Grandeurs électriques, telles que courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu, etc.
- ✓ Effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.).
  - Domaines de Tension.
  - Zones d'Environnement et leurs limites.
  - Principe d'une Habilitation.
  - Définition des symboles d'Habilitation.
  - Prescriptions associées aux zones de travail.
  - Equipements de Protection Collective (barrière, écran, banderole, etc.).
  - Risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés.
  - Conduite à tenir en cas d'accident corporel.
  - Conduite à tenir en cas d'incendie dans un Environnement Electrique.
- ✓ Appliquer les procédures et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique

### MODALITE D'EVALUATION – VALIDATION DE LA FORMATION :

Evaluation des acquis théoriques et pratiques des prérequis sur la base de QCM.

Exposé et discussions étayés de textes illustrés par diapositives et films. Support de cours. Contrôle des connaissances théoriques

- Recyclage recommandé : tous les 2 à 3 ans.

# PROGRAMME DE FORMATION

## **Chef de manoeuvre** *Formation dispensée par FORHOM*

**Durée : 1 jour, 7 heures**

### **OBJECTIFS**

- ✓ Être capable d'assurer l'organisation et la conduite de l'opération de levage en prenant en compte les risques liés à l'environnement de travail.

### **METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES**

Exposés et mises en situation pratiques en mode normal et en mode dégradé

### **CONTENU**

FORMATION THÉORIQUE (2 heures minimum)

Réglementation

- Responsabilités : de l'élingueur, du chef de manoeuvre et du conducteur de l'appareil de levage,
- Inspection commune préalable du chantier,
- Réglementation applicable.

Risques et fonctionnement

- Types d'appareils de levage et spécificités,
- Examen d'adéquation (réalisation et formalisation),
- Établissement ou participation à l'établissement du Plan de prévention, consignes de sécurité, communication de son contenu,
- Risques liés aux opérations de levage et de manutention, analyse des risques,
- Caractéristiques des charges manutentionnées (Poids, tare, points d'accrochage, centre de gravité, forme...),
- Contrôle réglementaire des engins de levage et des appareils de manutention, contrôle des autorisations de conduite,
- Adéquation environnementale,
- Lecture et compréhension des abaques de levage,
- Mode de communication avec le conducteur,
- Gestes de commandement,
- Règle d'élingage,
- Balisage de chantier,
- Plan de levage,
- Opération de début et de fin de poste,
- Conduite à tenir en cas d'accident,
- Rôles des organismes de contrôles et d'inspections.

FORMATION PRATIQUE (1 heure minimum)

- Mise en situation pratique avec différents appareils de levage,
- Jeux de rôle.

ÉVALUATION (30 minutes minimum) par un questionnaire théorique et une évaluation pratique

### **MODALITE D'EVALUATION – VALIDATION DE LA FORMATION :**

Méthodes actives adaptées à la formation des adultes par ateliers pédagogiques. Plateau technique avec aire évolutive et matériel pédagogique adapté. Pour obtenir son attestation de réussite, le candidat doit remplir les conditions de réussite aux épreuves théoriques et pratiques.

## SST – DEVENIR SAUVETEUR SECOURISTE DU TRAVAIL

*Formation dispensée par FORHOM*

**Durée : 2 jours, 14 heures**

### OBJECTIFS

- ✓ Identifier les domaines d'intervention d'un Sauveteur Secouriste du Travail
- ✓ Porter les premiers secours à toute victime d'un accident ou d'un malaise
- ✓ Être acteur de la prévention dans l'entreprise

### METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

Exposés et mises en situation pratiques en mode normal et en mode dégradé

### CONTENU

#### 1. Identifier le rôle du Sauveteur Secouriste du Travail

- Les domaines d'intervention d'un SST dans la santé au travail
- Le cadre juridique de son action
- Présentation du document unique

#### 2. Prévenir les risques

- Les consignes pour l'organisation de la prévention dans l'entreprise
- Qu'est-ce qu'un risque ?
- Qu'est-ce qu'un danger ?
- Identification des risques dans une situation de travail
- Les accidents de travail en entreprise
- Les accidents de trajet
- Les maladies professionnelles
- Les mesures de protection collective et individuelles
- Les signaux d'alerte aux populations

#### 3. Déterminer les risques persistants

- La détermination des risques persistants
- Les dégagements d'urgence
- Éviter les sur-accidents
- Déléguer aux personnes les plus aptes la suppression définitive du risque

#### 4. Donner l'alerte

- L'examen préalable de la victime
- Les moyens pour alerter
- Les différences d'expertise du 15, du 17, du 18, et du 112
- Les consignes permettant d'assurer une transmission efficace de l'alerte
- Les consignes du site prévues dans le cadre d'intervention sur une victime

#### 5. Gérer un étouffement

- L'obstruction totale des voies aériennes
- Les obstructions des voies aériennes chez l'adulte, l'enfant et le nourrisson

#### 6. Gérer des saignements abondants

- La compression manuelle locale
- Les pansements compressifs
- Le garrot

## 7. Gérer une victime inconsciente

- Avec respiration : la Position Latérale de Sécurité
- Sans respiration : (adulte) la ventilation artificielle et les compressions thoraciques
- Sans respiration : chez l'enfant et le nourrisson

## 8. Gérer un malaise

- Evaluer la gravité
- Le questionnement
- Alerter

## 9. Gérer un traumatisme

- Le traumatisme des membres
- Le traumatisme du dos

## 10. Gérer une brûlure

- Les brûlures simples
- Les brûlures graves
- Les causes de brûlures thermiques ou chimiques

## 11. Maitriser les gestes de prévention spécifiques à la COVID-19

- Les mesures barrières en milieu professionnel
- Le lavage des mains eau/savon ou par friction hydroalcoolique
- Le port du masque
- Le port des gants en intervention
- L'adaptation des gestes de secours et des conduites à tenir pour prévenir les risques de transmission lors d'une intervention
- 

### **MODALITE D'EVALUATION – VALIDATION DE LA FORMATION :**

Deux épreuves certificatives, sanctionnées par la délivrance du certificat, seront organisées en fin de formation.

## Travail en hauteur / Port des EPI Monteur d'échafaudage ECH002 débutant *Formation dispensée par STA FORMATION*

**Durée : 10 jours, 70 heures**

### OBJECTIFS

- ✓ Connaître les différents risques de chutes de hauteur afin de les éviter
- ✓ Apporter aux participants les règles et les consignes nécessaires à la bonne utilisation des EPI contre les chutes
- ✓ Mettre en œuvre les bons gestes techniques de mise en sécurité
- ✓ Permettre aux participants d'exercer leur métier en toute sécurité lors de travaux en hauteur par une connaissance des techniques et principes d'utilisation des différents moyens de protection contre les chutes
- ✓ Connaître les risques propres à sa fonction et savoir les maîtriser
- ✓ Connaître les différents types d'échafaudage, leur utilité, les éléments constituant
- ✓ Acquérir les principes de base nécessaires à l'aide au montage et démontage d'un échafaudage
- ✓ Savoir mettre en œuvre les règles de montage et démontage d'un échafaudage dans différentes applications de chantier
- ✓ Dans le respect de la législation et de sa sécurité
- ✓ En tenant compte des impératifs d'efficacité et de rentabilité

**TYPE DE FORMATION :** Formation professionnelle

### METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

Alternance théorie et pratique, exposé participatif

### CONTENU DE LA FORMATION

*Présentation des règles et des principes de sécurité, mise en œuvre et utilisation*

- ✓ **La réglementation et ses obligations**
- ✓ **La protection collective et individuelle des travailleurs**
- ✓ **La mise en œuvre et l'utilisation des EPI contre les chutes**
  - **Analyse des risques**
  - **Les paramètres à prendre en compte**
    - ❑ Hauteur de chute
    - ❑ Facteur de chute
    - ❑ Force de choc et absorption d'énergie
  - **Les règles d'utilisation et principes de sécurité des matériels utilisés**
    - ❑ Les harnais
  - **Description, composant, caractéristiques**
    - ❑ Les différentes longes et anti-chutes
  - **Longe d'assujettissement, absorbeur d'énergie**
  - **Les enrouleurs**
    - ❑ Les connecteurs
    - ❑ Les points d'ancrage : choix, résistance
    - ❑ L'entretien et le contrôle des EPI contre les chutes
- ✓ **Identification des situations dangereuses**
  - Comportement et réaction
- ✓ **Mise en situation pratique**
  - Le harnais : mise en œuvre, réglages, ajustements
  - Déplacements horizontaux et verticaux
  - Déplacements sur toiture (plan incliné)
  - Le travail appuis tendus

- Utilisation d'un dispositif d'évacuation rapide
- L'entretien et le contrôle des moyens
  
- **Analyse des risques**
- **Connaissance du matériel**
  - ✓ Les différentes familles et types d'échafaudages
  - ✓ Les différents composants et leur utilité
- **Mise en œuvre des dispositifs de protections**
  - ✓ Les protections collectives
  - ✓ Les protections individuelles
- **Les règles de base de montage simple**
  - ✓ Aménagement de l'aire de travail
  - ✓ Réception stockage du matériel
  - ✓ Le balisage
  - ✓ L'implantation d'un échafaudage simple
  - ✓ La chronologie des opérations de montage et démontage
  - ✓ Les précautions au voisinage de lignes électriques, obstacles divers
  - ✓ Les niveaux de travail et leurs accès
  - ✓ La rigidité et la stabilité d'un échafaudage
  - ✓ Les contreventements
  - ✓ Les ancrages
  - ✓ Les amarrages
  - ✓ Les déports
  - ✓ Les passages d'obstacles, ...
  
- **Les principes de manutention**
  - ✓ Elingage, colisage, chargement sur véhicule
  - ✓ Levage, grutage
- **Gestes et postures**
  - ✓ Les risques liés aux manutentions manuelles et leurs conséquences
  - ✓ Soulever et transporter correctement des charges
- **Exercices de mise en pratique**
- **Examen visuel des éléments d'échafaudages et cas de rebuts**

*Les règles de montage et démontage liées à la stabilité, la rigidité, à la sécurité et aux obligations réglementaires, sont mises en œuvre dans divers exercices*

- ✓ **Rôle et responsabilité du monteur**
- ✓ **Analyse des risques spécifiques au montage et démontage d'un échafaudage**
- ✓ **Les règles relatives à l'assemblage des éléments**
  - Notion de charge et de répartition
  - Notion sur les contraintes principales exercées dans les éléments
- ✓ **Dessin, lecture de plan, préparation de matériel**
  - Réalisation de dessins, croquis simples
  - Identification des différentes vues d'un dessin
  - Repérage de côtes et informations nécessaires à un montage
  - Établissement de listes de matériel (nomenclature)
  
- ✓ **Comment intégrer sa propre sécurité dans le montage et le démontage**
  - Ordre chronologique de montage
  - Protection individuelle contre les chutes de hauteur
  - Analyse du contexte particulier de l'échafaudage
  
- ✓ **L'entretien et le stockage du matériel**

## MODALITE D'EVALUATION – VALIDATION DE LA FORMATION

Les acquis sont évalués sous forme de QCM, de livret d'examen et d'évaluations pratiques. Une attestation de réussite de monteur débutant sera remise si le stagiaire a réussi l'examen, dans le cas contraire suivant les résultats, le stagiaire pourra recevoir une attestation d'aide-monteur échafaudage.