

F1502 - Montage de structures métalliques

Appellations (Métiers courants)

- Chef d'équipe en construction métallique
- Monteur / Monteuse de chapiteau
- Monteur / Monteuse de pylônes
- Monteur / Monteuse en constructions métalliques
- Monteur / Monteuse de bardages
- Monteur / Monteuse de grues
- Monteur / Monteuse en échafaudage

Définition

Monte une structure métallique définitive (construction de bâtiments, de passerelles, de ponts, ...) ou provisoire (échafaudages, tribunes, chapiteaux, ...) composée d'éléments préfabriqués et le plus souvent pré-assemblés au sol, selon les règles de sécurité.

Accès à l'emploi métier

Remarque ADEM : Les informations décrites dans cette rubrique ne sont pas applicables au Luxembourg

Cet emploi/métier est accessible avec un CAP/BEP en construction métallique.

Il est également accessible sur expérience professionnelle sans diplôme particulier.

Un diplôme de niveau Bac (Brevet Professionnel, Bac professionnel) peut être demandé pour les postes d'encadrement d'équipe.

Un ou plusieurs Certificat (s) d'Aptitude à la Conduite En Sécurité -CACES- conditionné(s) par une aptitude médicale à renouveler périodiquement peu(ven)t être exigé(s).

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi /métier s'exerce sur des chantiers (neuf, réhabilitation) au sein d'entreprises du bâtiment, de génie civil, ...

Elle peut impliquer des déplacements et un éloignement du domicile de plusieurs jours.

Elle peut s'effectuer en hauteur et implique le port de charges.

Le port d'équipements de protection (casque de chantier, harnais, ...) est requis.

Activités et compétences de base

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none">■ Baliser et sécuriser la zone de chantier et ses abords (filets, barrières, rubans fluorescents, ...)■ Décharger et répartir les matériaux sur les zones de stockage ou de montage■ Assembler au sol les éléments de structures métalliques■ Lever et installer les éléments de structures métalliques (poteaux, sablières, arbalétriers, chevêtres, ...)■ Fixer les éléments de structures métalliques entre eux ou sur un support (gousset, ...)	<ul style="list-style-type: none">■ Règles et consignes de sécurité■ Techniques d'élingage■ Techniques de pliage■ Procédés d'étanchéité■ Guidage d'engins (à la voix, au sifflet, aux gestes conventionnels)

F1502 - Montage de structures métalliques

Activités et compétences de base

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none">■ Réaliser l'isolation et l'étanchéité de la toiture, terrasse■ Poser et fixer des tuyaux de descente, des gouttières, des bac acier, ...pour l'évacuation de l'eau pluviale	<ul style="list-style-type: none">■ Lecture de plan■ Equerrage■ Prise d'aplomb et de niveau■ Bardage■ Collage à chaud■ Soudage

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
Utiliser un engin nécessitant une habilitation : <ul style="list-style-type: none">■ CACES R 386 (Plates-formes élévatrices mobiles de personnes)■ CACES R 383 (Grues mobiles)	
■ Assembler et monter des structures spéciales (tribunes, chapiteaux, scènes, ...)	
■ Démonteur une structure métallique existante	
■ Découper des ouvertures (portes, fenêtres, ...)	■ Découpe au chalumeau
■ Poser et souder des éléments métalliques particuliers (serrureries, portails, ...)	
■ Coordonner l'activité d'une équipe	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
■ Entreprise artisanale	■ Armée	

F1502 - Montage de structures métalliques

Environnements de travail

Structures

Secteurs

Conditions

- Bâtiment domestique
- Bâtiment et Travaux Publics -BTP-
- Bâtiment industriel
- Bâtiment second oeuvre
- Bâtiment tertiaire
- Évènementiel

Mobilité professionnelle

Emplois proches

Depuis

- Toutes les appellations
- Toutes les appellations

Vers

- F1501 - Montage de structures et de charpentes bois
- F1610 - Pose et restauration de couvertures

Emplois envisageables si évolution

Depuis

- Toutes les appellations
- Toutes les appellations
- Toutes les appellations
- Toutes les appellations
- Toutes les appellations

Vers

- F1301 - Conduite de grue
- F1604 - Montage d'agencements
- H2911 - Réalisation de structures métalliques
- I1501 - Intervention en grande hauteur
- N1104 - Manoeuvre et conduite d'engins lourds de manutention