

❖ Appellations

- | | |
|--|--|
| ☐ Bardeur / Bardeuse | ☐ Monteur / Monteuse en charpente métallique |
| ☐ Chef d'équipe en construction métallique | ☐ Monteur / Monteuse en constructions métalliques |
| ☐ Échafauteur / Échafaudeuse | ☐ Monteur / Monteuse en échafaudage |
| ☐ Échafauteur / Échafaudeuse en construction navale | ☐ Monteur / Monteuse en structures métalliques |
| ☐ Monteur / Monteuse de bardages | ☐ Monteur bardeur / Monteuse bardeuse |
| ☐ Monteur / Monteuse de chapiteau | ☐ Monteur-échafauteur / Monteuse-échafaudeuse |
| ☐ Monteur / Monteuse de grues | ☐ Monteur-levageur / Monteuse-levageuse |
| ☐ Monteur / Monteuse de pylônes | ☐ Poseur / Poseuse en structures métalliques |

❖ 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

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.

❖ Compétences de base

Savoir-faire		Savoirs
☐ Sécuriser une zone de chantier ☐ Décharger des marchandises, des produits ☐ Déplacer des produits vers la zone de stockage ☐ Assembler des éléments de structures métalliques ☐ Installer des éléments de structures métalliques ☐ Fixer les éléments d'une structure métallique ☐ Réaliser l'isolation et l'étanchéité de la toiture, terrasse ☐ Poser les gouttières, chéneaux et tuyaux de descente ☐ Traiter les évacuations des eaux pluviales	R R R R R R R R R	☐ Techniques de soudage ☐ Collage à chaud ☐ Bardage (parement) ☐ Prise d'aplomb et de niveau ☐ Équerrage ☐ Règles et consignes de sécurité ☐ Guidage d'engins de chantier ☐ Procédés d'étanchéité ☐ Techniques de pliage ☐ Techniques d'élingage ☐ Lecture de plan, de schéma

❖ Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
☐ Utiliser un engin nécessitant une habilitation	R	☐ Grues mobiles (CACES R 483) - A partir du 01/01/2020 ☐ Plates-formes élévatrices mobiles de personnel (CACES R 486) - A partir du 01/01/2020 ☐ PEMP du groupe A (CACES R 486-A) - A partir du 01/01/2020 ☐ PEMP du groupe B (CACES R 486-B) - A partir du 01/01/2020 ☐ Conduite hors production des PEMP des types 1 et 3 (CACES R 486-C) - A partir du 01/01/2020 ☐ Plates-formes élévatrices mobiles de personnes ou PEMP (CACES R 386) ☐ Grues mobiles (CACES R 383) ☐ Montage, utilisation et démontage des échafaudages de pied (CACES R 408)
☐ Assembler des structures spéciales ☐ Monter des structures spéciales	R R	
☐ Démonter des éléments de structures anciennes	R	
☐ Réaliser des ouvertures de portes ou fenêtres	R	☐ Découpe au chalumeau

❖ Compétences spécifiques		
Savoir-faire	Savoirs	
☐ Souder des éléments métalliques ☐ Poser des éléments métalliques	R R	☐ Serrurerie
☐ Coordonner l'activité d'une équipe	Es	

❖ Environnements de travail		
Structures	Secteurs	Conditions
☐ Entreprise artisanale	☐ Armée ☐ Bâtiment domestique ☐ Bâtiment et Travaux Publics -BTP- ☐ Bâtiment industriel ☐ Bâtiment second oeuvre ☐ Bâtiment tertiaire ☐ Évènementiel	

❖ Mobilité professionnelle	
Emplois / Métiers proches	
Fiche ROME	Fiches ROME proches
F1502 - Montage de structures métalliques ☐ Toutes les appellations	F1501 - Montage de structures et de charpentes bois ☐ Toutes les appellations
F1502 - Montage de structures métalliques ☐ Toutes les appellations	F1610 - Pose et restauration de couvertures ☐ Toutes les appellations

❖ Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
F1502 - Montage de structures métalliques Toutes les appellations	F1202 - Direction de chantier du BTP - Chef de chantier montage de structures métalliques
F1502 - Montage de structures métalliques Toutes les appellations	F1301 - Conduite de grue Toutes les appellations
F1502 - Montage de structures métalliques Toutes les appellations	F1604 - Montage d'agencements Toutes les appellations
F1502 - Montage de structures métalliques Toutes les appellations	F1605 - Montage de réseaux électriques et télécoms Toutes les appellations
F1502 - Montage de structures métalliques Toutes les appellations	H2911 - Réalisation de structures métalliques Toutes les appellations
F1502 - Montage de structures métalliques Toutes les appellations	I1501 - Intervention en grande hauteur Toutes les appellations
F1502 - Montage de structures métalliques Toutes les appellations	N1104 - Manoeuvre et conduite d'engins lourds de manutention Toutes les appellations