Montage de structures métalliques

Domaine : Montage de structures

Appellations

- Monteur assembleur en construction métallique
- Monteur ajusteur en construction métallique
- Monteur de grues
- Monteur-échafaudeur
- Bardeur
- Monteur en constructions métalliques
- Monteur en charpente métallique
- Chef d'équipe montage en construction métallique
- Monteur de pylônes
- Monteur en structures métalliques

Accès au métier

Les conditions pour pouvoir postuler / s'orienter vers ce métier Cet emploi/métier est accessible sans diplôme particulier cependant une expérience professionnelle dans le domaine est exigée. Il est également accessible avec un Certificat d'Aptitude Professionnelle -CAP- en (charpente métallique,chaudronnerie, serrurerie, ferronnerie).

Conditions d'exercice

Environnement et modalités d'exercice de ce métier L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'entreprises industrielles ou artisanales en atelier et sur chantier en relation avec différents services. Elle varie selon le secteur et le type d'ouvrages. Elle implique un travail en hauteur, une exposition aux variations climatiques (chaleur, froid, vent,...) et la manutention de charges. Elle peut nécessiter des déplacements. Le port d’équipements de Protection Individuelle -EPI- (chaussures de sécurité, casque, lunettes,...) est obligatoire.

Activités de base

Activités quotidiennes fondamentales Procéder à l’assemblage des éléments (soudage, vissage, boulonnage, rivetage, ...) et effectuer les réajustements si nécessaire Procéder au levage et positionnement des éléments

sur la structure et effectuer les réajustements si nécessaire Réceptionner les ouvrages métalliques et vérifier les mesures et cotes selon le plan de montage

Compétences de base

Compétences quotidiennes fondamentales Lecture de plan Normes de la construction Techniques de calcul (surface, volume,...) Techniques de montage et d'assemblage Techniques d'élingage et d'arrimage de charges

Activités spécifiques

Les principales tâches spécifiques liées à ce métier avec les compétences spécifiques nécessaires. A flamme Aluminium et ses alliages Avec électrodes enrobées SMAW Bardage de structure métallique Coordonner l'activité d'une équipe Compétences spécifiques associées : Techniques d'animation d'une équipe Éléments de fermeture en serrurerie (portails,...) Équipements industriels (réservoirs, Silos, Bacs,...) Inox Isolation et étanchéité de toiture Métal Active Gas -MAG Métal Inerte Gas -MIG Métaux ferreux (fonte, acier, ...) Montage de grue Montage de pylône Pose de toiture (tôle, tuile... Système d'évacuation des eaux pluviales Tungstène Inerte Gas –TIG