F1502 - Montage de structures métalliques

DI	AS		\sim	Re
L/I	ハン	ᆫ	\mathbf{C}	ĸе

	Appellations
--	---------------------

Bardeur / Bardeuse	Monteur / Monteuse en charpente métallique
Chef d'équipe en construction métallique	Monteur / Monteuse en constructions métalliques
Echafaudeur / Echafaudeuse	Monteur / Monteuse en échafaudage
Echafaudeur / Echafaudeuse en construction navale	Monteur / Monteuse en structures métalliques
Monteur / Monteuse de bardages	Monteur bardeur / Monteuse bardeuse
Monteur / Monteuse de chapiteau	Monteur-échafaudeur / 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 préassemblés 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	R	☐ Techniques de soudage
☐ Décharger des marchandises, des produits		☐ Collage à chaud
		☐ Bardage (parement)

Compétences de base				
Savoir-fair	re			Savoirs
Déplacer des produits vers la zone de stockage		R		Prise d'aplomb et de niveau Equerrage
Assembler des éléments de structures métalliques		R		Règles et consignes de sécurité
Installer des éléments de structures métalliques		R	_	Guidage d'engins de chantier
Fixer les éléments d'une structure métallique		R		Procédés d'étanchéité
Réaliser l'isolation et l'étanchéité de la toiture, terrasse		R		Techniques de pliage
Poser les gouttières, chéneaux et tuyaux de descente		R		Techniques d'élingage
Traiter les évacuations des eaux pluviales		R		Lecture de plan, de schéma
Compétences spécifiques				
Savoir-fair	re			Savoirs
Utiliser un engin nécessitant une habilitation		R		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		R		
☐ Monter des structures spéciales		R		
☐ Démonter des éléments de structures anciennes		R		
☐ Réaliser des ouvertures de portes ou fenêtres		R		Découpe au chalumeau
Souder des éléments métalliques		R		Serrurerie
Poser des éléments métalliques		R		
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			

Environnements de travail Structures Secteurs Conditions

Bâtiment tertiaireEvènementiel

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches				
F1502 - Montage de structures métalliques	F1501 - Montage de structures et de charpentes bois				
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations				
F1502 - Montage de structures métalliques	F1610 - Pose et restauration de couvertures				
■ Toutes les appellations	 Toutes les appellations 				

Emplois / Métiers envisageables si évolution

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