F1501 - Montage de structures et de charpentes bois

RIASEC: Re

Appellations

☐ Aide charpentier poseur / Aide charpentière poseuse	☐ Monteur / Monteuse en structures bois et composites
☐ Charpentier bois poseur / Charpentière bois poseuse	☐ Poseur / Poseuse de bardeaux
☐ Charpentier poseur / Charpentière poseuse	☐ Poseur / Poseuse de charpentes bois
☐ Chef d'équipe en pose de charpentes bois	☐ Poseur / Poseuse de charpentes en matériaux bois composites
☐ Fustier / Fustière	☐ Poseur / Poseuse de charpentes industrielles
☐ Monteur / Monteuse de chalets en bois	☐ Poseur / Poseuse de charpentes traditionnelles
☐ Monteur / Monteuse de maisons à ossature bois	☐ Poseur / Poseuse de fermettes
☐ Monteur / Monteuse de structures bois	

Définition

Monte une structure (charpente et ossature d'ouvrage), en bois ou en matériaux composites, composée d'éléments préfabriqués et le plus souvent pré-assemblés, selon les règles de sécurité. Peut entretenir et réhabiliter des constructions existantes. Peut fabriquer des pièces, des ensembles et des ouvrages en bois et en matériaux composites.

Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible à partir d'un CAP/BEP en construction charpente, menuiserie, couverture, ...

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 requis.

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 la manutention de charges.

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

❖ Compétences de base		
Savoir-faire		Savoirs
☐ Implanter une zone de chantier	R	☐ Techniques de traçage
☐ Monter un échafaudage	R	☐ Techniques de chevillage
☐ Sécuriser une zone de chantier	R	☐ Techniques de levage
☐ Fixer des structures et des éléments de structure en bois	R	☐ Équerrage
☐ Fixer des pieds de charpente	R	☐ Prise de mesures
☐ Fixer des contreventements définitifs	R	☐ Prise d'aplomb et de niveau
☐ Fixer des lisses	R	☐ Caractéristiques des matériaux composites
☐ Ajuster les écartements de charpente	R	☐ Construction de maisons à ossature bois
☐ Assembler des éléments de finition de structure	R	☐ Charpentes et ossatures bois
☐ Poser des éléments de finition de structure	R	☐ Terminologie de la charpente bois
		☐ Règles et consignes de sécurité
		☐ Guidage d'engins de chantier
		☐ Lecture de plan, de schéma
❖ Compétences spécifiques		
Savoir-faire		Savoirs
		Charieta de magnetarios taut tarreis (CACEC D 403 E). A partir du 01/01/0000
Utiliser un engin nécessitant une habilitation	R	☐ Chariots de manutention tout-terrain (CACES R 482-F) - A partir du 01/01/2020
		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
		$\hfill \Box$ Conduite hors production des PEMP des types 1 et 3 (CACES R 486-C) - A partir du 01/01/2020
		☐ Grues à tour (CACES R 487) - A partir du 01/01/2020

☐ GME à flèche distributrice (CACES R 487-1) - A partir du 01/01/2020 ☐ GME à flèche distributrice (CACES R 487-2) - A partir du 01/01/2020 ☐ GMA Grue à tour à montage automatisé (CACES R 487-3) - A partir du

☐ Plates-formes élévatrices mobiles de personnes ou PEMP (CACES R 386)
☐ Grues à tour (CACES R 377) à montage automatisé (GMA) ou à montage par

01/01/2020

élément (GME)

❖ Compétences spécifiques				
Savoir-fair	e		Savoirs	
			☐ Grues mobiles (CACES R 383) ☐ Engins de manutention, chariot de chantier (CACES R 372-9) ☐ Montage, utilisation et démontage des échafaudages de pied (CACES R 408)	
☐ Assembler les structures porteuses lourdes d'un ouvrage		R		
☐ Concevoir des éléments de charpente en bois		R	☐ Techniques de triangulation	
Deser un escalier préfabriqué en bois		R		
Poser un plancher sur solivage		R		
☐ Poser des matériaux isolants		R	☐ Caractéristiques des matériaux isolants	
☐ Démonter des éléments de structures anciennes☐ Repérer des éléments de structures anciennes		R R		
□ Déterminer un flux d'approvisionnement□ Aménager des zones de stockage		Er R		
☐ Coordonner l'activité d'une équipe		Es		
 Environnements de travail 				
Structures	Secteurs		Conditions	
☐ Entreprise ☐ Entreprise artisanale	□ Bâtiment domestique □ Bâtiment et Travaux Publics -BTP- □ Bâtiment industriel □ Bâtiment second oeuvre □ Bâtiment tertiaire □ Évènementiel			

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiches ROME proches
F1502 - Montage de structures métalliques
Toutes les appellations
F1607 - Pose de fermetures menuisées
Toutes les appellations
= Toutes les appellations
H2201 - Assemblage d'ouvrages en bois
■ Toutes les appellations
Fiches ROME envisageables si évolution
F1301 - Conduite de grue
■ Toutes les appellations
F1503 - Réalisation - installation d'ossatures bois
■ Toutes les appellations
F1604 - Montage d'agencements
■ Toutes les appellations
F1610 - Pose et restauration de couvertures
F1610 - Pose et restauration de couvertures ■ Toutes les appellations

F1501 - Montage de structures et de charpentes bois

Toutes les appellations

11501 - Intervention en grande hauteur

Toutes les appellations