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
		☐ Techniques de levage

Compétences de base

Savoir-faire		Savoirs
□ Sécuriser une zone de chantier	R	☐ Equerrage
☐ Fixer des structures et des éléments de structure en bois	R	☐ Prise de mesures
☐ Fixer des pieds de charpente	R	☐ Prise d'aplomb et de niveau
☐ Fixer des contreventements définitifs	R	☐ Caractéristiques des matériaux composites
		☐ Construction de maisons à ossature bois
☐ Fixer des lisses	R	☐ Charpentes et ossatures bois
☐ Ajuster les écartements de charpente	R	☐ Terminologie de la charpente bois
☐ Assembler des éléments de finition de structure	R	☐ Règles et consignes de sécurité
☐ Poser des éléments de finition de structure	R	☐ Guidage d'engins de chantier
		☐ Lecture de plan, de schéma
		□ Règles et consignes de sécurité □ Guidage d'engins de chantier

Compétences spécifiques

Savoir-faire Savoir-faire		Savoirs
☐ Utiliser un engin nécessitant une habilitation	R	 □ 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 élément (GME) □ 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
☐ Poser 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	R	
□ Repérer des éléments de structures anciennes	R	
☐ Déterminer un flux d'approvisionnement	Er	
☐ Aménager des zones de stockage	R	

Compétences spécifiques

Savoir-faire Savoir-faire		Savoirs
□ Coordonner l'activité d'une équipe	Es	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
□ Entreprise	☐ Bâtiment domestique	
☐ Entreprise artisanale	☐ Bâtiment et Travaux Publics -BTP-	
	☐ Bâtiment industriel	
	☐ Bâtiment second oeuvre	
	☐ Bâtiment tertiaire	
	☐ Evènementiel	

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
F1501 - Montage de structures et de charpentes bois	F1502 - Montage de structures métalliques
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
F1501 - Montage de structures et de charpentes bois	F1607 - Pose de fermetures menuisées
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
F1501 - Montage de structures et de charpentes bois	H2201 - Assemblage d'ouvrages en bois
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
F1501 - Montage de structures et de charpentes bois	F1301 - Conduite de grue
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
F1501 - Montage de structures et de charpentes bois	F1503 - Réalisation - installation d'ossatures bois
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
F1501 - Montage de structures et de charpentes bois	F1604 - Montage d'agencements
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
F1501 - Montage de structures et de charpentes bois	F1610 - Pose et restauration de couvertures
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
F1501 - Montage de structures et de charpentes bois	l1501 - Intervention en grande hauteur
■ Toutes les appellations	 Toutes les appellations