F1501
MONTEUR / MONTEUSE DE STRUCTURES BOIS

Emploi stratégique pour la Transition écologique

Autres emplois décrits

- Monteur / Monteuse de chalets en bois
- Monteur / Monteuse de maisons à ossature bois
- Monteur / Monteuse en structures bois et composites
- Poseur / Poseuse de charpentes industrielles

Définition

Le Monteur de structures bois est un artisan de la construction durable et écologique.

- Assemble et installe des structures en bois pour des constructions variées telles que maisons, chalets et autres bâtiments
- Utilise des techniques spécifiques pour le montage de structures bois et composites en respectant les plans et les normes de sécurité
- Participe à la préparation des sites et à la mise en place des fondations nécessaires
- Collabore avec d'autres corps de métier sur les projets de construction
- Effectue des ajustements et des finitions pour garantir la qualité et la durabilité des installations

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un diplôme de niveau CAP à Bac +2 dans le domaine de la construction bois, charpente bois ou systèmes constructifs bois et habitat.
Des Certificats d'aptitude à la conduite en sécurité (CACES) peuvent être nécessaires pour l'utilisation d'engins de manutention et de levage.

Certifications et diplômes :

- CAP charpentier bois
- Titre professionnel charpentier bois
- BP charpentier bois
- Bac pro technicien constructeur bois
- BTS systèmes constructifs bois et habitat
- Titre professionnel constructeur bois

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Réaliser sur site la mise en place, la pose et le montage final d'une structure réalisée (charpente, socle, ...)
- Ajuster le montage des pièces de charpente
- Réaliser des opérations de fixation
- Assembler les structures porteuses lourdes d'un ouvrage
- Charger, décharger, manutentionner des produits
- Contrôler le montage et la pose des éléments et sous-ensembles en vérifiant la conformité avec le dossier technique
- Nettoyer le site d'intervention et ranger les outils
- Respecter en permanence les règles de sécurité établies
- Sécuriser le périmètre d'intervention

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Lire et exploiter un plan, un schéma

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Effectuer les rapports de chantier auprès du directeur de travaux ou du client

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Respecter des règles, des consignes, normes et procédures opérationnelles

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Préparer l'exécution du chantier
- Monter ou démonter un échafaudage
- Fixer, poser, installer des éléments, des ouvrages
- Poser un escalier préfabriqué en bois
- Réaliser des ajustements sur les structures pour garantir leur stabilité
- Clôturer un chantier et libérer la zone de travail (engins, matériaux, déchets, ...)
- Effectuer la réception des travaux avec le client
- Reporter les repères de coupe et d'assemblage sur des pièces de construction
- Percer, visser et clipper les différents éléments de la structure en vue de préparer la manoeuvre de couverture
- Utiliser un outillage à main et portatif (marteaux, chasses, rabots, cutter mètres, etc.)
- Utiliser des outils manuels pour ajuster des pièces de bois
- Développer des solutions pour résoudre des problèmes complexes de montage
- Réceptionner des produits, des matières premières, vérifier la conformité d'une livraison
- Manutentionner verticalement du matériel en hauteur, à l'aide de treuils ou de poulies
- Elinguer, lever et distribuer une charge en respectant les emplacements prévus
- Manipuler un engin de manutention ou de chantier
- Contrôler la qualité du bois utilisé pour la construction
- Remplacer des éléments de charpente pour réparer ou rénover une structure
- Effectuer la maintenance de premier niveau des outillages et des équipements
- Evaluer, prévenir, et gérer les risques et la sécurité
- Implanter des éléments de sécurité ou de signalisation
- Etablir le planning et fixer les méthodes d'exécution du chantier

Développement économique

- Répondre aux attentes d'un client

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Informer le client sur les conditions de réalisation d'une commande
- Assurer la gestion administrative et financière d'une activité

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Adapter et optimiser sa pratique au contexte et aux risques professionnels (gestes, postures, ergonomie)
- Savoir alerter en cas de problème ou d'urgence
- Utiliser les outils numériques — Transition numérique

Management, Social, Soin

- Coordonner les travaux avec d'autres corps de métier

 © Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de rigueur et de précision
- Etre ouvert aux changements
- Avoir l'esprit d'équipe

Savoirs

Produits, outils et matières

- Caractéristiques et propriétés des bois et dérivés du bois
- Caractéristiques des charpentes

Domaines d'expertise

- Terminologie de la charpente bois
- Logiciels de conception ou dessin assisté par ordinateur (CAO/DAO) Transition numérique
- Construction durable (Ecoconstruction) Transition écologique

Normes et procédés

- Lecture de plans et de schémas
- Règles et consignes de sécurité
- Normes de la construction
- Prise d'aplomb et de niveau
- Maintenance des équipements de chantier

Techniques professionnelles

- Techniques de montage et d'assemblage
- Techniques de découpe du bois
- Techniques de mesure et traçage
- Techniques d'équerrage
- Techniques de chevillage
- Techniques de levage et de transfert

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- En extérieur
- En grande hauteur
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
- Port et manipulation de charges lourdes ou encombrantes
- Sur chantier

Horaires et durée du travail

- Travail en journée

Statut d'emploi

- Intérim
- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Types de structures

- Entreprises et milieux professionnels

Secteurs d'activité

- Bâtiment et travaux publics (BTP)
- Industrie - Bois

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail