

## F1501 - Montage de structures et de charpentes bois

### Appellations (Métiers courants)

- Monteur / Monteuse de maisons à ossature 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

*Remarque ADEM : Les informations décrites dans cette rubrique ne sont pas applicables au Luxembourg*

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.

### Activités et compétences de base

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Implanter et sécuriser le chantier par l'installation d'échafaudages, de gardes de corps anti-chutes, de lignes de vie, et des stocks de matériaux</li><li>■ Lever et installer des éléments de structure bois et composites</li><li>■ Fixer des structures et des éléments de structure en bois, en composites pré-fabriqués et pré-assemblés</li><li>■ Ajuster les écartements et fixer des lisses, des contreventements définitifs, des pieds de charpentes, ...</li><li>■ Assembler et poser des éléments de finition (supports de gouttières, lucarnes, ...)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Règles et consignes de sécurité</li><li>■ Techniques de levage</li><li>■ Terminologie de la charpente bois</li><li>■ Techniques d'assemblage et de pose de charpente et ossature bois</li><li>■ Caractéristiques des matériaux composites</li><li>■ Techniques de chevillage</li><li>■ Techniques de traçage</li></ul>

## F1501 - Montage de structures et de charpentes bois

### Activités et compétences de base

Activités	Compétences
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lecture de plan</li> <li>■ Guidage d'engins (à la voix, au sifflet, aux gestes conventionnels)</li> <li>■ Prise d'aplomb et de niveau</li> <li>■ Prise de mesures</li> <li>■ Equerrage</li> </ul>

### Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
Utiliser un engin nécessitant une habilitation :	
■ CACES R 386 (Plates-formes élévatrices mobiles de personnes)	
■ CACES R 377 (Grues à tour)	
■ CACES R 383 (Grues mobiles)	
■ CACES R 372- 9 (Engins de manutention (chariot élévateur))	
■ Monter les structures porteuses (échafaudage, étaieement, plate-forme, ...)	
■ Concevoir et réaliser différents éléments de charpente en bois	■ Triangulation
■ Poser un escalier préfabriqué en bois	
■ Poser un plancher sur solivage	
■ Déposer et poser les matériaux d'isolation (laine de verre, de roche, film d'étanchéité, contre lattage,	■ Caractéristiques des matériaux isolants
■ Démontet des éléments de structures anciennes et les repérer	

## F1501 - Montage de structures et de charpentes bois

### Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Définir et organiser des zones de stockage de matériaux et le flux d'approvisionnement</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Coordonner l'activité d'une équipe</li> </ul>	

### Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Entreprise</li> <li>■ Entreprise artisanale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bâtiment domestique</li> <li>■ Bâtiment et Travaux Publics -BTP-</li> <li>■ Bâtiment industriel</li> <li>■ Bâtiment second oeuvre</li> <li>■ Bâtiment tertiaire</li> <li>■ Evènementiel</li> </ul>	

### Mobilité professionnelle

#### Emplois proches

Depuis	Vers
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Toutes les appellations</li> <li>■ Toutes les appellations</li> <li>■ Toutes les appellations</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ F1502 - Montage de structures métalliques</li> <li>■ F1607 - Pose de fermetures menuisées</li> <li>■ H2201 - Assemblage d'ouvrages en bois</li> </ul>

#### Emplois envisageables si évolution

Depuis	Vers
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Toutes les appellations</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ F1301 - Conduite de grue</li> </ul>

## F1501 - Montage de structures et de charpentes bois

### Mobilité professionnelle

#### Emplois envisageables si évolution

##### Depuis

- Toutes les appellations
- Toutes les appellations
- Toutes les appellations
- Toutes les appellations

##### Vers

- F1503 - Réalisation - installation d'ossatures bois
- F1604 - Montage d'agencements
- F1610 - Pose et restauration de couvertures
- I1501 - Intervention en grande hauteur