



# Bardeur / Échafauteur

Codification ROME : F1502 – Montage de structures métalliques

## Définition

Le bardeur-échafauteur 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 pré-assemblés au sol, selon les règles de sécurité.

## Accès au 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).

## Autres appellations Spécificités métier

- Bardeur.euse
- Monteur.euse en charpente métallique
- Chef.fe d'équipe en construction métallique
- Monteur.euse en constructions métalliques
- Échafauteur.euse
- Monteur.euse en échafaudage
- Échafauteur.euse en construction navale
- Monteur.euse en structures métalliques
- Monteur.euse de bardages
- Monteur.euse bardeur.euse
- Monteur.euse de chapiteau
- Monteur.euse-échafauteur.euse
- Monteur.euse de grues
- Monteur.euse-levageur.euse
- Monteur.euse de pylônes
- Poseur.euse en structures métalliques

## Exemples de métiers connexes

- Charpentier.ière bois poseur.euse
- Charpentier.ière poseur.euse
- Monteur.euse de structures bois
- Poseur.euse de charpentes bois
- Couvreur.euse
- Couvreur.euse zingueur.euse





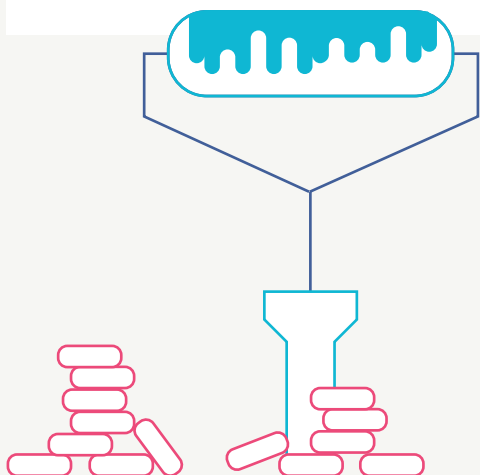
## Compétences de base

### SAVOIRS

- Techniques de **soudage**
- **Collage** à chaud
- **Bardage** (parement)
- **Prise d'aplomb** et de niveau
- **Équerrage**
- Règles et consignes de **sécurité**
- **Guidage d'engins** de chantier
- Procédés d'**étanchéité**
- Techniques de **pliage**
- Techniques d'**élingage**
- **Lecture** de plan, de schéma

### SAVOIR-FAIRE

- **Sécuriser** une zone de chantier
- **Décharger des marchandises**, des produits
- **Déplacer des produits** vers la zone de stockage
- **Assembler des éléments** de structures métalliques
- **Installer** des éléments de structures métalliques
- **Fixer** les éléments d'une structure métallique
- **Réaliser l'isolation et l'étanchéité** de la toiture, terrasse
- **Poser les gouttières**, chéneaux et tuyaux de descente
- **Traiter les évacuations** des eaux pluviales



## Compétences spécifiques selon les postes

### SAVOIRS

- Découpe au **chalumeau**
- **Serrurerie** (pose)

### SAVOIR-FAIRE

- Utiliser un **engin** nécessitant une habilitation (Certifications CACES)
- **Assembler** des structures spéciales
- **Monter** des structures spéciales
- **Démonter** des éléments de structures anciennes
- Réaliser des **ouvertures de portes ou fenêtres**
- **Souder** des éléments métalliques
- **Poser** des éléments métalliques
- **Coordonner** l'activité d'une équipe

### CERTIFICATIONS

- **CACES R 483** - Grues mobiles
- **CACES R 486** - Plates-formes élévatrices mobiles de personnel
- **CACES R 486-A** -PEMP du groupe A
- **CACES R 486-B** - PEMP du groupe B
- **CACES R 486-C** - Conduite hors production des PEMP des types 1 et 3
- **CACES R 408** - Montage, utilisation et démontage des échafaudages de pied

Nota : le cas échéant, des certifications peuvent être proposées et prises en charge par l'agence d'emploi avant le début de la mission en intérim.



## Contexte du métier

- Les bardeurs / échafaudiers exercent sur les **chantiers de construction/bâtiment et de travaux publics** et peuvent aussi être amenés à intervenir en amont ou en aval d'un chantier pour **sécuriser les bâtiments**. Le recours à l'intérim s'effectue principalement pour **répondre à des hausses d'activité ponctuelles et/ou parfois pour remplacer des salariés en arrêt**.
- Les entreprises utilisatrices n'ont pas toujours les compétences au sein de leur équipe. L'intérimaire leur **apporte les techniques et principes à appliquer selon la structure**.
- Les bardeurs / échafaudiers **travaillent généralement en binôme** avec un chef de chantier pour poser les différents éléments sur la structure voire, pour les bardeurs, faire de la découpe dans le bardage...
- **Les entreprises utilisatrices sont très attentives à l'expérience des intérimaires en construction métallique et le diplôme en construction métallique va être privilégié**, sans être systématiquement exigé. **Le CACES est un plus**, sans être exigé.

## Enjeux métier pour l'intérim



### Métier à enjeux locaux

Un métier dont le poids est important en **Grand Est** avec **12% des contrats d'intérim**.



### Métier en tension

**18<sup>ème</sup> métier du secteur en termes de difficultés de recrutement**, avec 32% des agences concernés.

## Métiers émergents ou en développement

- Les métiers de conception et d'ingénierie en amont de la pose/installation sur le chantier.

## Evolution des compétences et des qualifications attendues

- Le métier connaît **peu d'évolution technologique** puisque le cœur des missions reste encore manuel. L'évolution concerne la matière sur laquelle les bardeurs/échafaudiers travaillent avec la montée progressive des **structures en bois** (vs. structures métalliques) .
- Les nouvelles compétences qui peuvent être attendues sont liées à l'évolution en termes de **prévention et de sécurité au travail** :
  - Respecter les **règles et normes de sécurité** sur un chantier.
  - **Utiliser** les **équipements de sécurité** pour le travail en hauteur (harnais de sécurité, longe).
  - **Utiliser** également les **outils portatifs** pour le travail en hauteur.