

CHARPENTIER- CONSTRUCTEUR MÉTALLIQUE

Dessiner, découper, souder, assembler

SES MISSIONS

- ▶ Réaliser une étude de projet et calculer les éléments de charpente et leur ajustement.
- ▶ Tracer, découper, boulonner, souder les éléments de structure (poutres, poutrelles, poteaux).
- ▶ Poser et assembler ces éléments dans des projets de construction.

SES SPÉCIALITÉS

- ▶ Conducteur d'engins.
- ▶ Monteur-levageur.
- ▶ Soudeur.
- ▶ Dessinateur-projeteur.
- ▶ Opérateur de commande numérique.
- ▶ Travail en hauteur.



Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- ▶ CAP métallier menuisier.
- ▶ BP métallier.
- ▶ Bac pro ouvrages du bâtiment : métallerie, ouvrages du bâtiment aluminium, verre, matériaux synthétiques.
- ▶ Bac pro interventions sur le patrimoine bâti : charpente.
- ▶ BTS architectures en métal : conception-réalisation.
- ▶ BTS enveloppe des bâtiments : conception et réalisation.
- ▶ CS zingueur.

TITRES PROFESSIONNELS

- ▶ Dessinateur projeteur d'ouvrages de métallerie.
- ▶ Métallier.
- ▶ Dessinateur projeteur en construction métallique.

CERTIFICATIONS COMPLÉMENTAIRES

- ▶ TP monteur levageur de structures métalliques.



Et l'avenir dans tout ça ?

Ce métier traditionnel se modernise avec le développement des techniques de dessin 3D, de conception BIM et de réalité augmentée. La numérisation de la profession lui confère de nouveaux enjeux passionnants.



SI VOUS AVEZ CES COMPÉTENCES, CE MÉTIER EST FAIT POUR VOUS !

- ✓ Conception de plans de construction.
- ✓ Conduite d'engins.
- ✓ Aptitudes manuelles et logiques.
- ✓ Bonnes connaissances des outils numériques.
- ✓ Attrait pour le travail en hauteur.
- ✓ Capacités organisationnelles.
- ✓ Esprit d'équipe et de coopération.
- ✓ Respect des règles de sécurité.
- ✓ Concentration, vigilance et rigueur.

VOUS ALLEZ AIMER :

- ✓ Travailler en atelier et en extérieur.
- ✓ Conduire un engin de chantier.
- ✓ Travailler en équipe.
- ✓ Exercer un savoir-faire traditionnel et artisanal.
- ✓ Participer à des chantiers variés.



Vous pourriez aussi aimer :

- > Conducteur d'engins de chantier
- > Monteur-levageur
- > Métallier-serrurier
- > Serrurier de ville
- > Menuisier