

**CARTOGRAPHIE GROUPE**

Groupe de famille : Travaux

Famille : Services à l'industrie/  
Métallurgie

**EXIGENCES DE L'EMPLOI**

**NIVEAU DE FORMATION SOUHAITE**  
CAP

**THEMES DE FORMATION**

Serrurier métallier

**EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE  
SOUHAITEE**

-

**ENVIRONNEMENT DU POSTE  
INTERNES**

Ensemble des collaborateurs de son  
périmètre – Chef d'équipe – Chef  
d'atelier

**EXTERNES**

-

**FINALITÉ**

Offrir et assurer une prestation de métallerie nécessaire dans la réalisation d'un projet de construction ou de réparation. Façonner le métal pour la réalisation d'ouvrages métalliques en profils (tubes, poutrelles, tôles, ...).

**MISSIONS**

**SOUS LA RESPONSABILITE DU CHEF D'ÉQUIPE/ CHEF D'ATELIER :**

**Organisation du travaux**

- Recevoir les consignes des opérations à réaliser.
- Vérifier l'adéquation du matériel, des matériaux et de l'outillage aux opérations à réaliser.
- Assurer le nettoyage et le rangement du poste de travail.
- Assurer le stockage du matériel confié.
- Entretien l'outillage et les matériels mis à sa disposition.

**Qualité, santé, sécurité et environnement**

- Prendre connaissance et appliquer les procédures, règles et mesures de prévention sécurité et environnementales (port des EPI, tri des déchets ...).
- Remonter les informations (anomalie, bonne pratique,...) et les dysfonctionnements ou situations dangereuses (incident/accident).

**Activité opérationnelles**

- A partir des plans, prendre des mesures et dessiner l'ouvrage
- Effectuer la découpe, le pliage, le meulage, l'assemblage et le soudage des pièces.
- Procéder au montage des éléments et assurer leur maintenance et leur entretien.
- Les plans peuvent aussi avoir été transmis par un bureau d'études.

**Communication**

- Rendre compte de son activité.



# SERRURIER (H/F)

## COMPETENCES PRINCIPALES ATTENDUES DANS L'EMPLOI

COMPETENCES TECHNIQUES	NIVEAU MOYEN ATTENDU*
Assurer la maintenance de premier niveau de l'outillage (nettoyage, graissage...)	3
Connaitre les différents métaux et bases de la métallurgie	3
Connaitre les techniques de soudage et/ou découpage et/ou meulage	3
Découper avec un chalumeau ou une tronçonneuse	2
Définir la forme et les dimensionnements de la pièce	1
Effectuer des interventions en électricité	1
Fabriquer la pièce en respectant le mode opératoire	2
Faire preuve d'habileté gestuelle et de dextérité	3
Interpréter un plan 3D	1
Interpréter un plan géométrique et/ou isométrique	1
Interpréter un plan/ schéma d'exécution	1
Mettre au point un assemblage (soudure, pointage, colle, rivet, agrafes...)	2
Prédimensionner et dimensionner des ensembles	2
Utiliser les machines/ outils nécessaires (perceuse, tronçonneuse...)	1
COMPETENCES COMPORTEMENTALES	NIVEAU MOYEN ATTENDU*
Faire preuve de rigueur	3
Gérer son temps et ses priorités, ainsi que celles de son équipe	2
Travailler en équipe	2

\* **Echelle de mesure** : 1 = Notion / 2 = Applications simples / 3 = Maîtrise / 4 = Expertise