

## Mesure EPIFAIRE

### Descriptif du poste

Titre du poste : **Constructeur·trice métallique**  
Secteur responsable : **Industrie**  
Atelier : **Serrurerie et Deco-design**

#### Description du poste :

Montage et ajustage de pièces, soudage, meulage, finition à la lime (fil & TIG Alu, TIG Inox & MIG acier).  
Débitage, fraisage (réglage des angles de coupe, des butées, de la vitesse et de la montée de la lame).  
Chaînes de montage, fraisage et perçage (réglage des gabarits, usinage des pièces aux perceuses à colonne, traçage, pointage des pièces, fraisage des profils avant montage).  
Ponçage, ébarbage et chanfrein (préparation des profils avant le montage et finition des pièces)  
Débitage de tôles par la cisaille (réglage des butées, manipulation des tôles et ébavurage).  
Pliage des tôles avec plieuse électrique et manuel (réglage de la butée, traçage et développement des tôles, réglage des couteaux et pliage de la tôle).  
Entaille des tôles avec l'encocheuse, pliage et redressage des divers profils  
Emboutissage de diverses tôles (traçage des axes et réglage de la machine).

#### Pré-requis nécessaires au poste :

Français niveau A2 - Aptitude pour le calcul - Bonne représentation spatiale - Esprit logique et méthodique - Capacité à supporter les bruits - Habileté manuelle - Intérêt pour le travail du métal (acier, inox & aluminium) - Résistance physique - Expérience professionnelle dans les domaines de la mécanique ou de la serrurerie.

#### Éléments formateurs :

##### Aptitudes relationnelles

Développer l'esprit d'équipe	S'adapter aisément
Entretenir une bonne relation à l'autorité	Communiquer et interagir

##### Connaissances techniques

Lire le plan de l'ouvrage à exécuter	vissage et rivetage
Choisir les pièces métalliques conformément aux dessins et données fournis par le bureau technique (profil, section, type de métal)	Manier des machines portatives telles que meules, perceuses, etc.
Débiter les plaques, les tôles et les barres	Contrôler
Dégraisser des profils / Ébavurer / Dresser	Traiter les surfaces à la peinture antirouille
Prendre les mesures avec précision, tracer les axes des divers trous et entailles	Tenir son poste de travail propre
Tenir compte des tolérances requises	Entretien des outils et le matériel
Fraiser, percer,	Acquérir une méthodologie de travail
Cisailler, entailler, limer, meuler	Assurer sa sécurité (équipements, gestes, postures, premiers soins etc.)
Assembler les différents éléments par soudage,	

##### Compétences professionnelles

Travailler en équipe	aluminium
Améliorer la représentation spatiale des 3 dimensions	Augmenter sa résistance physique
Connaître le travail du métal, acier, inox et	Améliorer rigueur, sa précision et sa dextérité

#### Formations spécifiques :

Français oral et écrit - Initiation informatique - Calcul professionnel - MRE (méthodologie de recherche d'emploi)