



Serrurier.ère - métallier.ère

CAP

Objectifs

- Le/la serrurier.ère - métallier.ère produit toutes sortes d'ouvrages de menuiserie et de construction métallique : charpentes, cloisons, vérandas, escaliers, ponts, pylones, ossatures de bâtiment ..., de serrurerie : fermatures, serrures, portes blindées ..., de mobilier et d'objets de décoration : ferronnerie d'art, agencements ...
- Il/elle intervient sur des produits de formes différentes (plats, profilés ...) et des matériaux aussi divers que l'acier, les alliages d'aluminium ou de cuivre mais aussi des matériaux de synthèse
- En atelier, le/la métallier.ère analyse les dessins et la gamme de fabrication, choisit les moyens à mettre en oeuvre, positionne la matière première, installe les outils, conduit l'usinage, réalise le montage-assemblage
- Sur chantier, il/elle participe à la pose de l'ouvrage

Contenu

Formation professionnelle

- Prendre connaissance et analyser des plans et des documents techniques, des consignes écrites et orales, pour préparer la réalisation de l'ouvrage
- Relever des cotes pour l'exécution d'ouvrages simples
- Choisir les machines et les outillages
- Appliquer un mode opératoire
- Organiser et préparer son poste de travail
- Approvisionner son poste de travail
- Réaliser les différentes phases de fabrication : le débit (tronçonnage, cisailage, découpe au laser ...), l'usinage des pièces découpées par fraisage, perçage, poinçonnage, meulage et l'assemblage par soudage, vissage, collage
- Assurer la finition des ouvrages
- Préparer et conditionner les ouvrages pour la livraison, l'acheminement, le stockage en vue de la pose et/ou de l'installation
- Assurer la maintenance des outils et des matériels et remettre en état l'aire de travail
- Prendre connaissance des documents et des consignes écrites et orales sur le chantier
- S'assurer de la faisabilité et réceptionner le ou les supports
- Procéder à la pose et/ou à l'installation de l'ouvrage
- Préparer la réception de l'ouvrage
- Vérifier, maintenir en état le matériel de chantier et le site
- Assurer l'entretien et la maintenance
- Assurer le dépannage et la réparation
- Effectuer des améliorations
- Connaître et appliquer les règles de sécurité au travail
- Réaliser les mesures et les contrôles nécessaires pour détecter les défauts et assurer la qualité du travail réalisé

Formation générale

Sauveteur secouriste du travail

■ Durée

Parcours individualisé

■ Public

Tout public

■ Pré-requis

- Un niveau minimum équivalent à une sortie de troisième est nécessaire : maîtrise des savoirs de base, des quatre opérations, des mesures usuelles, de l'usage courant du français
- Le/la bénéficiaire ne doit pas présenter d'inaptitude ou de contre indication physique au métier. Il/elle doit apprécier de travailler en atelier et sur chantier et il/elle doit faire preuve d'habileté manuelle et de précision

■ Validation

CAP Serrurier.ère - métallier.ère, Diplôme de l'Éducation nationale, niveau V

■ Lieu

GRETA Poitou-Charentes
Agence de Royan

■ Dates

Nous contacter

■ Tarif

Demander un devis

