



METALLIER

METIER

Le métallier est un professionnel des métaux dans l'industrie, le bâtiment ou l'artisanat. Il porte des noms différents : serrurier, tôlier, métallier-poseur, menuisier métallique, etc. Il travaille les aciers, le fer, l'aluminium, ... Le métallier découpe après l'avoir tracé du métal en feuille, en tôle ou en tube à partir de schémas de plans ou de modèles.

Il utilise des outils à main ou des machines spéciales comme des plieuses, des cisailles, des rouleuses. Il opère des assemblages de pièces différentes par soudage, boulonnage, rivetage ou collage. Dans l'industrie, pour tracer sur des pièces de métal, il utilise désormais l'outil informatique : le traçage assisté par ordinateur.

Dans le bâtiment le métallier est le plus souvent menuisier sur métaux ou exerce dans le domaine de la serrurerie. Il prépare et pose tous les systèmes de fermeture intérieurs ou extérieurs de portes, fenêtres et grilles en métal, aluminium ou PVC.

Dans la plupart des cas, il assure aussi l'installation des automatismes commandant ces ouvertures ou fermetures.

PROFIL

Le métallier travaille en atelier généralement dans un milieu bruyant et souvent en horaires postés. Le respect de règles de sécurité et le port de vêtements spéciaux sont impératifs.

Par ailleurs le déplacement de charges lourdes est fréquent avec ou sans outillage spécial (chariots, ponts roulants). Cette activité s'exerce le plus souvent à l'abri sur des chantiers et implique des déplacements. Les horaires sont généralement réguliers avec des dépassements liés aux impératifs de délais. Sur un chantier le port du casque est obligatoire.

CARRIERE

Le métallier qualifié peut devenir chef d'équipe. Il peut ensuite accéder aux emplois de contremaître ou de chef d'atelier. Il peut aussi devenir préparateur de fabrication, contrôleur, agent de devis ou entrer dans un bureau d'études comme dessinateur. En serrurerie artisanale le métallier peut créer sa propre entreprise et intervenir sur des chantiers de construction.

FORMATION APRES LA 3ème

Niveau III : CAP outillage en moules métalliques, CAP serrurier-métallier, BP métallier,

Niveau IV : bac pro fonderie, bac pro menuiserie, aluminium, verre, bac pro ouvrages du bâtiment, métallerie, bac pro réalisation d'ouvrages chaudronnés et de structures métalliques, bac pro TO - technicien outilleur,

Niveau V : BTS architectures en métal : conception et réalisation (ex BTSCM - constructions métalliques), BTS forge, BTS CRCI - conception et réalisation en chaudronnerie industrielle, BTS fonderie.

Lien QR Code de la FNAPEM :

