



CHAUDRONNIER

METIER

A partir de plans et d'indications de volume, le chaudronnier met en forme et assemble avec une précision millimétrée des tôles et des tubes profilés de toutes dimensions :

tuyaux, plaques, cuves carrosserie, pièces pour l'industrie navale, aéronautique ou ferroviaire... En atelier ou sur un chantier, il travaille par étape : traçage, découpage, pliage, martelage, emboutissage, soudage, rivetage... le tout dans un strict respect des règles de sécurité. Bien qu'il exécute manuellement certaines finitions, il exerce le plus souvent à l'aide de machines automatisées à commandes numériques dont il assure l'entretien.

PROFIL

Le métier de chaudronnier requiert de la précision et une bonne maîtrise informatique pour travailler sur les logiciels de Conception Assistée par Ordinateur. Il sait lire les plans en trois dimensions, et a à son actif une bonne maîtrise de la géométrie, du dessin industriel et de mesure tridimensionnelle. C'est un travail physique puisqu'il se pratique debout et dans le bruit des chaînes de montage. Le chaudronnier est amené à porter des charges lourdes.

CARRIERE

Les domaines d'activités où peut évoluer le chaudronnier sont multiples : l'automobile, l'aéronautique, la construction navale, la métallurgie. Le chaudronnier peut travailler dans des entreprises artisanales avec une spécialisation dans la chaudronnerie d'art. L'ouvrier expérimenté peut envisager de devenir technicien (dessinateur, préparateur de fabrication), cadre (chef d'équipe, contremaître, chef d'atelier) ou créer ou reprendre une entreprise.

FORMATION APRES LA 3ème

Niveau III : CAP charpentier bois, CAP conducteur d'installations de production, CAP outillage en outils à découper et à emboutir, CAP outillages en moules métalliques, CAP réalisation en chaudronnerie industrielle, CAP agent de maîtrise des industries de matériaux de construction et connexes

Niveau IV : BAC Pro fonderie, BAC Pro technicien d'usinage, BAC Pro technicien en chaudronnerie industrielle, BAC Pro technicien outilleur, BAC STI et du Développement durable

Niveau V : BTS fonderie, BTS étude et réalisation d'outillages de mise en forme de matériaux, BTS conception et réalisation d'ouvrages chaudronnés.

Lien QR Code de la FNAPEM :

