

METALLIER (TITRE PROFESSIONNEL)



PUBLIC CONCERNE

Tout public ayant un projet professionnel d'insertion ou en reconversion professionnelle vers le métier de Métallier

PREREQUIS

- > Savoir lire, écrire, compter
- > Avoir le sens de l'initiative, être autonome, ordonné, rigoureux
- > Bonne vision dans l'espace pour la compréhension de plans de pièces
- > Capacité à travailler debout

VALIDATION

- > Passage du Titre professionnel de niveau 3 (CAP, BEP)
- > Certificat SST

DUREE, HORAIRE

- > Entre 714 et 819 Heures en Centre (35 heures par semaine)
- > 280 Heures en Entreprise

LIEU

- > Centre IFCA ou intra entreprise
- > Locaux adaptés aux personnes en situation de handicap

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le métallier doit être capable de :

- > Fabriquer et poser des ouvrages de métallerie
- > Réaliser et poser des structures métalliques

CONTENU DE LA FORMATION

- > Lecture et analyse des plans de fabrication
- > Traçage descriptive dans l'espace, débit ébavurage
- > La mise en forme, le pliage, le cintrage et le roulage à froid
- > La technologie de soudage
- > L'assemblage : soudure (procédés TIG, MIG-MAG, Electrode enrobée), rivetage et sertissage
- > Meulage, Finition et Contrôle
- > Mise en œuvre des éléments de fixation dans le cadre de la pose
- > Mise en œuvre des produits verriers
- > Compétences transversales :
 - RAN - Remise à Niveau : Français, Mathématiques (avec exercices métiers)
 - Communiquer dans les situations de la vie professionnelle par écrit et oral prendre en compte l'expression de ses interlocuteurs
- > Organisation et préparation du poste de travail
- > Formation QHSE : hygiène, qualité, sécurité, environnement, gestes et postures, formation SST

MODALITES PEDAGOGIQUES DE LA FORMATION

Equipe pédagogique

Une équipe de formateurs issue du milieu industriel et experts dans leurs domaines d'intervention.

Moyens pédagogiques et techniques

- > Salles de formation équipées
- > Plateaux techniques aménagés d'équipements professionnels spécifiques (cisaille, presse plieuse, scie à ruban, ...), cabines de soudures (TIG, Electrode enrobée, MIG MAG semi-automatique)
- > Système intégré d'apprentissage de la soudure par la Réalité Virtuelle (Soldamatic)