

# SOUDEUR INDUSTRIEL (CQPM)



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le soudeur industriel doit être capable de :

- > Assembler et souder à plat des ouvrages métalliques avec les procédés de soudage semi-automatique et TIG
- > Souder en toutes positions des ouvrages métalliques avec les procédés de soudage semi-automatique et TIG



## PUBLIC CONCERNE

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



## PREREQUIS

- > Savoir lire, écrire, compter
- > Avoir le sens de l'initiative, être autonome, ordonné, rigoureux



## VALIDATION

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



## DUREE, HORAIRE

- > Entre 357 et 462 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



## CONTENU DE LA FORMATION

- > Technologie du soudage
- > Pratique du soudage
- > Régler et entretenir le matériel de soudage
- > Lecture de plans
- > Culture générale des unités de production
- > Maintenance de 1<sup>er</sup> niveau
- > 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
- > Formation QHSE : hygiène, qualité, sécurité, environnement, gestes et postures, formation SST
- > Evaluation des acquis (préparation et passage de l'examen CQPM Soudeur Industriel)



## MODALITES PEDAGOGIQUES DE LA FORMATION

### Equipe pédagogique

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

### Moyens pédagogiques et techniques

- > Salles de formation équipées
- > Démonstrations, mises en situation
- > Plateaux techniques aménagés de cabines de soudures (TIG, Electrode enrobée, MIG MAG semi-automatique) et d'équipements professionnels spécifiques
- > Système intégré d'apprentissage de la soudure par la Réalité Virtuelle (Soldamatic)