

# Soudeur Industriel\*

\* Cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation

www.formation-industries-bn.fr

## Le Métier

**A partir de plans et modes opératoires, le soudeur assemble et soude des pièces de métal dans tous les secteurs de l'industrie (aéronautique, automobile, industrie navale...).**

**Il doit être capable de :**

- ⊙ Préparer la zone de travail et les équipements nécessaires à la réalisation des soudures
- ⊙ Vérifier l'approvisionnement en matériel et sous-ensembles et/ou pièces à positionner
- ⊙ Réaliser un positionnement d'éléments supplémentaires, de géométrie simple telle que gousset, entretoise, renfort (2 ou 3 éléments simples au maximum) sur un ensemble ou sous ensemble partiellement soudé
- ⊙ Réaliser la maintenance de 1er niveau du poste de travail
- ⊙ Réaliser les soudures sur un ensemble mécano-soudé pré-assemblé en utilisant l'un des procédés les plus utilisés dans l'entreprise
- ⊙ Contrôler la qualité des soudures exécutées
- ⊙ Rendre compte de son activité (état d'avancement, problèmes rencontrés,...) aux services ou personnes concernés, oralement ou par écrit

## Public

- ⊙ Salariés dans le cadre de la formation continue
- ⊙ Salariés souhaitant valider leurs compétences par une démarche de certification
- ⊙ Jeunes diplômés

## INFORMATIONS – RENSEIGNEMENTS

CALVADOS 02 31 46 77 11

MANCHE 02 33 54 55 06

ORNE 02 33 31 27 56

## Programme

- ⊙ Soudage MIG 131
- ⊙ Soudage MAG 135
- ⊙ Soudage EE (électrodes enrobées)
- ⊙ Lecture de plans
- ⊙ Technologie
- ⊙ Technologie de soudage
- ⊙ Poste de travail
- ⊙ Sécurité-Environnement
- ⊙ Gestes et postures
- ⊙ Communication
- ⊙ Accompagnement et préparation à la certification

## Durée et Lieux

Le lieu est à définir et la durée s'effectue selon la définition du besoin et l'évaluation pré formative.

## Capacité d'accueil

Entre 8 et 12 apprenants par session

## Prérequis

Les candidats doivent savoir lire, écrire, compter et disposer d'une première expérience en milieu industriel.

## Prise en charge

Contrat de professionnalisation  
(-26 ans et + 26 ans)

Salarié en CPF, CIF, VAE et Période de Professionnalisation

## Certification

**CQPM Soudeur Industriel - n° 0042**

*Les Certificats de Qualification Paritaires de la Métallurgie (CQPM) certifient vos capacités professionnelles*  
 BDC 004 La préparation d'un poste de soudage et la maintenance de 1<sup>er</sup> niveau du poste de travail  
 BDC 005 L'exécution et le contrôle des opérations de soudage  
 BDC 006 Le suivi de la fabrication et la communication avec son environnement de travail pour le soudeur industriel