

PRÉPARATION AU CQPM SOUDEUR INDUSTRIEL

CQPM N° 42

Le métier

Les activités principales du soudeur industriel sont :

- ✓ La préparation de son environnement de travail et de son poste de travail ;
- ✓ L'analyse et la compréhension des documents liés au travail à exécuter ;
- ✓ L'exécution des soudures selon les consignes et les normes
- ✓ Le positionnement, le pointage et la soudure de 2 à 3 éléments simples supplémentaires (goussets, renforts ;
- ✓ Le contrôle ;
- ✓ Les manutentions appropriées au métier.

OBJECTIF

À l'issue de cette préparation, le titulaire de la qualification sera capable de :

- ✓ Préparer la zone de travail et les équipements nécessaires à la réalisation des soudures ;
- ✓ Vérifier l'approvisionnement en matériel et sous ensemble et / ou pièces à positionner ;
- ✓ Réaliser les soudures sur un ensemble mécano-soudé pré assemblé en utilisant l'un des procédés les plus utilisés dans son entreprise ;
- ✓ Réaliser un positionnement d'éléments supplémentaires, de géométrie simple telle que gousset, entretoises, renfort sur un ensemble ou sous ensemble partiellement soudé ;
- ✓ Contrôler la qualité des soudures exécutées ;
- ✓ Réaliser la maintenance de 1^{er} Niveau de son poste de travail ;
- ✓ Rendre compte de son activité (état, avancement, problèmes rencontrée,...) aux services ou personnes concernées, oralement ou par écrit.

CONTENUS

Thèmes abordés et savoirs, présentés ci-dessous.

VALIDATION DES ACQUIS

- CQPM N°42 si réussite aux examens
- Le cas échéant : attestation de formation

MODALITÉS D'ÉVALUATION

L'acquisition de chacune des capacités professionnelles est validée par une commission d'évaluation sur la base :

- Des différentes évaluations
- De l'avis de l'entreprise
- D'un entretien avec le candidat

SUPPORTS ET MATERIEL

Formation qui se déroule essentiellement en atelier de soudage.

MODALITES PRATIQUES

Durée : à définir selon objectifs

Calendrier : nous consulter

Coût : sur devis

Inscriptions :

AFPI ARTOIS DOUAISIS

ZAC DU BORD DES EAUX BP 29

62251 HENIN BEAUMONT CEDEX

Tél : 03 21 13 10 00 Fax : 03 21 13 10 01

FILIERE

**TECHNIQUES INDUSTRIELLES
SOUDAGE**

DOMAINES D'ACTIVITÉ

- Lecture de plan
- Calculs professionnels
- Soudage AEEE
- Soudage TIG
- Soudage MIG/MAG
- Soudage Oxyacétylénique
- Brasage
- Technologie de soudage
- Métallurgie
- DMOS
- Contrôle visuel des soudures
- Oxycoupage
- Préparation et mise en œuvre de l'évaluation.