



UIMM

PÔLE FORMATION
Grand Ouest Normandie

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

CQPM

Certificat de Qualification
Paritaires de la Métallurgie

Soudeur(euse) industriel(le)



Caen, Cherbourg et Pointel



**Reconnu par l'Etat. Eligible Pro
A et au CPF. Inscrit au Répertoire
national des certifications
professionnelles.**

Prérequis

Savoir lire, compter et écrire en français. Il faut également connaître le milieu industriel.

Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

La préparation des activités de soudage : BDC 0146

- Préparer la zone de travail et les moyens nécessaires à l'activité
- Vérifier l'approvisionnement des pièces à positionner et à assembler

La réalisation des opérations de positionnement, de pointage et de soudage : BDC 0147

- Régler les paramètres de soudage
- Réaliser un positionnement d'éléments supplémentaires, de géométrie simple ou sous ensemble partiellement soudé
- Réaliser les soudures sur un ensemble préassemblé sur au moins un procédé de soudage
- Contrôler la qualité des travaux de soudure

Le maintien de son poste de travail : BDC 0145

- Réaliser la maintenance de 1er niveau du poste de travail
- Rendre compte de son activité

Chaudronnerie, Tuyauterie, Soudure



60 jours (420 heures)



En alternance sur 1 an

Le métier

Le (la) soudeur(euse) industriel(le) réalise des opérations de soudage sur des éléments métalliques préassemblés, tels que sous-ensembles de tôlerie, chaudronnerie, tuyauterie, ...). A cette fin, le (la) titulaire met en œuvre tout ou partie des procédés de soudage (TIG, MIG – MAG, électrode enrobée, oxyacétylénique, brasage, etc.) sur différents métaux (acier, acier-inoxydable, aluminium, cuivre, zirconium, etc.) et types de pièces (formes, épaisseurs, ...). Au travers de sa maîtrise gestuelle, il(elle) est le garant de la bonne qualité des travaux de soudure réalisés



Modalités pédagogiques

Méthodes pédagogiques :

- Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages.

Moyens pédagogiques :

- Supports pédagogiques classiques et numériques.
- Accès à une plateforme d'e-learning.

Public :

- Ouvert à tous

Date :

- Consulter le calendrier.

Nombre de stagiaires :

- Entre 4 et 10 personnes.

Tarif et financement

Devis sur demande.

Programme

Modules technologiques :

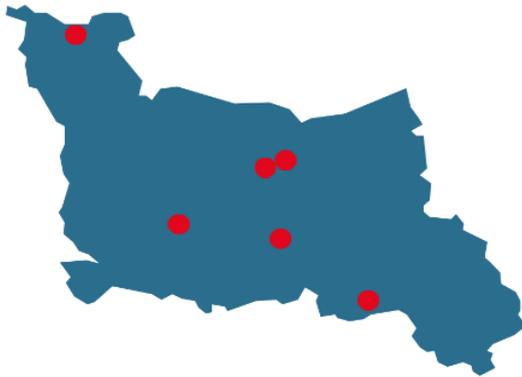
- Technologie générale
- Lecture de plans
- Moyens de débit
- Soudage
- Calculs professionnels
- Traçage
- Cintrage et assemblage

Modules complémentaires :

- Hygiène, sécurité et environnement
- Manutention

Accompagnement et préparation à la certification

Contacts



CALVADOS : 02.31.46.77.11

Bretteville-sur-Odon – Caen –
Vire Normandie



MANCHE : 02.33.54.55.06

Cherbourg-en-Cotentin



ORNE : 02.33.65.37.64

Damigny/Alençon – Pointel

Nos domaines de formation

- Qualité, Sécurité, Environnement
- Techniques industrielles, Maintenance
- Usinage, Outillage
- Organisation & performance industrielle
- Management, Ressources Humaines
- Chaudronnerie, Tuyauterie, Soudure
- Formations réglementaires
- Bureautique, Informatique industrielle

Établissements handi-accueillants