

**UIMM**PÔLE FORMATION
Grand Ouest NormandieLA FABRIQUE
DE L'AVENIR**CQPM**Certificat de
Qualification Paritaire
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.

Pôle formation

Grand Ouest Normandie

02.31.46.77.11

entreprises@fibn.frwww.formation-industries-bn.fr

AFPI certifiée





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.

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

Établissements handi-accueillants

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

Nos domaines de formation

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