



Soudeur



LA FORMATION PROFESSIONNELLE POUR TOUS



FORMATION POUR ADULTE
Financée par le Conseil régional de Bretagne

AFPI / CFAI

pôle
formation des
industries technologiques

CRÉATEUR DE COMPÉTENCES

BRETAGNE

www.formation-industries-bretagne.fr



MÉTIER

Un(e) soudeur(se) maîtrise un ou plusieurs des 3 principaux procédés de soudage : le semi-automatique, le TIG et l'électrode enrobée. À partir de consignes orales ou écrites qui lui sont fournies (notamment de fiches d'instructions ou de plans), le(a)soudeur(se) procède à l'assemblage de tôles, de tubes et d'accessoires par soudage avec les procédés semi-automatique, électrode enrobée et TIG sur différents groupes de métaux. Ce métier est présent dans des secteurs très variés, de la mécano-soudure jusqu'au nucléaire. Certains de ces secteurs sont soumis au respect rigoureux de textes réglementaires, de procédures de travail et de normes de qualité. En effet, les conséquences négatives de soudures défectueuses peuvent être importantes. Il(elle) contrôle scrupuleusement et corrige au besoin la qualité de ses soudures dont il est le garant.

→ PROFIL

Bonne dextérité et précision manuelle, bonne vision, aptitude à la concentration, capacité à respecter des instructions de fabrication et de sécurité...

→ VALIDATION

Il est proposé au stagiaire de certifier suivant deux possibilités :

- Passage d'un CCP du Titre professionnel soudeur/euse.
- Passage d'une licence de soudage.

→ PROGRAMME

Modules	Modules
1 : Soudure en semi-automatique à plat sur produit en acier	8 : Soudure en électrode enrobée en toutes positions sur produit en acier
2 : Soudure en TIG (tungsten inert gas) à plat sur produit en acier	9 : Réparer un joint de soudure en toutes positions
3 : Soudure avec électrode enrobée à plat sur produit en acier	10 : Contrôler visuellement la qualité de la préparation et du joint soudé
4 : Réparer des défauts d'un joint de soudure à plat	11 : Prendre en compte les enjeux qualités, économiques, de sécurité et d'environnement dans l'exercice de son emploi
5 : Manutentionner des ouvrages métalliques	12 : Exploiter les documents techniques
6 : Soudure en semi-automatique en toutes positions sur produit en acier	13 : Respecter les règles Hygiène / Sécurité
7 : Soudure en TIG en toutes positions sur produit en acier	14 : Prévenir les risques liés à l'activité physique (Gestes et postures)



Durée type de la formation qualifiante

• Durée en centre	385 h
• Durée en entreprise	105 h
• Durée totale	490 h

Module pré-qualifiant de 70 heures pour une partie des candidats en amont de la formation.

→ PÉRIODES EN ENTREPRISE

2 périodes en entreprise sont prévues

EXEMPLES DE MÉTIERS

- Soudeur
- Chaudronnier Soudeur

→ ENTREPRISES OU SERVICES CONCERNÉS

- ✿ Industries en atelier.
- ✿ Sur chantiers industriels, bâtiment...
- ✿ L'emploi s'exerce aussi bien en atelier que sur chantier, impliquant des déplacements pour les travaux de montage sur site.

→ COMPÉTENCES ET MISSIONS

- ✿ Aménager son poste de travail.
- ✿ Lire et utiliser des documents techniques.
- ✿ Déterminer le déroulement des opérations, le choix des instruments et des méthodes de travail.
- ✿ Sélectionner les outils et appareils de soudage appropriés.
- ✿ Positionner, fixer, pointer et, si besoin est, prétraiter la pièce à souder.
- ✿ Exécuter les travaux de soudage dans la position prescrite en tenant compte des schémas déterminant l'ordre des soudures à effectuer.
- ✿ Effectuer le traitement ultérieur des soudures.
- ✿ Procéder au nettoyage et contrôle des travaux effectués.
- ✿ Assurer l'entretien et le soin des équipements, machines et outils.
- ✿ Enregistrer les données techniques relatives au déroulement et aux résultats du travail.



INFOS PRATIQUES



Lieux de Formation

- Brest, Quimper, Lorient, Saint-Brieuc (Plérin), Rennes (Bruz), Redon



Dates des sessions

- Septembre à Janvier
- Décembre à Avril
- Avril à Juillet



EN SAVOIR +

Nous rencontrer

- tous les jours, avec ou sans rendez-vous

Se procurer un dossier de candidature

- à l'accueil d'un des sites du pôle formation
- par téléphone

CONTACTEZ-NOUS >>>>> BREST ☀ 02 98 02 03 30



LORIENT ☀ 02 97 76 04 07

RENNES ☀ 02 99 52 54 54

REDON ☀ 02 99 52 54 54

QUIMPER ☀ 02 98 74 94 98

ST-BRIEUC ☀ 02 96 74 71 59

Retrouvez-nous sur
Facebook

