Soudeur industriel

Certifiante | Formation continue

Réf. : 2398847F — Mise à jour : 8 octobre 2026

Organisme responsable : **GRETA-CFA BRETAGNE SUD**

Présentation de la formation

Objectifs

Acquérir les compétences nécessaires à l'exercice d'un emploi de soudeur
- comprendre les processus d'assemblage et de fabrication
- mettre en œuvre les procédés de soudage en intégrant les contraintes de qualité
- choisir le procédé d'assemblage approprié et organiser son activité
- maintenir en état son matériel

selon les procédés SAEE, TIG, MIG et MAG
Obtenir une qualification reconnue : qualification de soudage (licence) délivrée par un organisme certificateur (Bureau Véritas ou APAVE) dans le respect des normes NF EN ISO 9606-1 aciers et aciers inoxydables et NF EN ISO 9606-2 aluminium et alliages.
Obtenir le CQPM de soudeur industriel (selon le parcours de formation).

Programme

Accueil / positionnement

L'environnement de la formation et l'environnement professionnel - Le marché du travail et les logiques de recrutement dans la filière - Contractualisation du plan individuel de formation (définition des procédés et des qualifications de soudage en adéquation avec le projet professionnel individuel).

Technologie

Les matériaux - Les procédés de soudage et leurs applications - Les gaz de protection et métaux d'apport - Les matériels et équipements - Lecture de plan - Descriptif du mode opératoire de soudage (DMOS).

Mise en oeuvre des procédés

Analyse du DMOS - Préparation des assemblages - Réglage des postes à souder (paramètres de soudage) - Réalisation de soudures selon les normes ISO 9606-1 / ISO 9606-2 / NR476 (assemblage à plat ou en positions de tôles et tubes de différentes épaisseurs) - Contrôle qualité et actions correctives

Prévention des risques

Les risques spécifiques à l'activité de soudage - Préparation à l'habilitation électrique - Formation au certificat de Sauveteur Secouriste du Travail.

Modules transversaux obligatoires

Egalité - Développement durable - Accompagnement vers l'emploi

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Sans niveau spécifique	**Niveau CAP, BEP**

Liste des certifications

Soudeur industriel
Code RNCP : 39243

Métiers associés

H2913 — Soudage manuel

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2129005S	Présentiel	Lorient	07/09/2026	18/12/2026
2307220S	Présentiel	Lorient	16/03/2027	02/07/2027

Source : GREF Bretagne #2398847F