

Pratiquer le soudage suivant la norme NF EN ISO 9606-1 - Procédé arc électrode enrobée - Perfectionnement

Certifiante

Formation continue.

Réf. : 2395693F — Mise à jour : 22 janvier 2026

Organisme responsable : **ENG FORMATION**

Contenu

Objectifs

Cette formation vise à

- Approfondir la terminologie et la technologie du procédé
- Maîtriser les paramètres de soudage et affiner ses choix
- Perfectionner sa pratique
- Connaître et appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
- Si qualification(s) : s'entraîner et se préparer à/aux épreuve(s)

Programme

La formation théorique est dispensée au fur et à mesure de la pratique et adaptée aux besoins

- Revoir les organes de fonctionnement du poste à souder AEE
- Assurer l'entretien du matériel
- Choix des consommables et réglages du poste et des éléments annexes (choix des enrobages, choix du diamètre, polarité, étuvage,...)
- Maîtriser les paramètres de soudage et affiner ses choix
- Comprendre et appliquer un DMOS
- Connaître et appliquer les mesures d'hygiène et de sécurité (protection des voies respiratoires, protection oculaire, gestion des déchets liés à l'activité, ...)
- Assurer le pointage des pièces
- Réaliser la préparation des pièces à souder selon le type d'acier choisi (préparation des bords en fonction des épaisseurs, chanfreins, blanchiment, ...)
- S'entraîner sur différents types d'assemblage et dans différentes positions selon le niveau attendu, sur tubes et tôles
- Travailler en monopasse et/ou en multipasse
- Contrôler et analyser les défauts de soudure
- Mettre en oeuvre une réparation
- Si qualification(s) : s'entraîner et se préparer à/aux épreuve(s)

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Sans niveau spécifique

Niveau de sortie

Sans niveau spécifique

Liste des certifications

Pratiquer le soudage suivant la norme NF EN ISO 9606-1

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2179911	Présentiel	Chantepie	31/12/2025	30/12/2026

Source : GREF Bretagne #2395693F