Pratiquer le soudage suivant la spécification ATG-B 540-9

Procédé oxyacétylénique sur acier carbone

Certifiante | Formation continue

Réf. : 2395714F — Mise à jour : 22 janvier 2026

Organisme responsable : **ENG FORMATION**

Présentation de la formation

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 chalumeau
- Assurer l'entretien du matériel
- Choix des consommables et réglages du chalumeau et des éléments annexes (métal d'apport, choix du diamètre, débit de gaz oxygène/acétylène, …)
- Maîtriser les paramètres de soudage et affiner ses choix (gestuelle, distance, gaz,...)
- Comprendre et appliquer un DMOS
- Connaître et appliquer les mesures d'hygiène et de sécurité (protection des voies respiratoire, 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 selon les épaisseurs souhaitées
- 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	Niveau de sortie
Aucun prérequis	**Sans niveau spécifique**

Liste des certifications

Pratiquer le soudage, brasage suivant la spécification ATG-B 540-9

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2179923S	Présentiel	Chantepie	01/01/2026	31/12/2026

Source : GREF Bretagne #2395714F