



> SOUDAGE

SOUDAGE MAG 135 - MAG 136 - MAG 138 - MIG 131

PUBLIC

Toute personne souhaitant découvrir ou se perfectionner en soudage.
Pré-requis : Bonne dextérité, être manuel, avoir une bonne vue.

OBJECTIFS

À l'issue de la formation, le stagiaire devra être capable de :

- Mettre en oeuvre les procédés de soudage MAG 135 - MAG 136 - MAG 138 - MIG 131
- Acquérir les compétences exigées par l'entreprise dans le domaine du soudage
- Être capable de souder en respectant les exigences de la norme ISO 9606-1

DURÉE

À déterminer en fonction du niveau et du profil.

CONTENU

Technologie

- Technologie du procédé
- Principe
- Les générateurs, les torches
- Le métal d'apport, les gaz
- Les paramètres variables
- Les contrôles
- Étude des défauts
- Les critères d'acceptation
- Les moyens de contrôles
- Hygiène et sécurité
- Les risques professionnels

Techniques opératoires

- Préparation des bords
 - les chanfreins
- Réglage des paramètres
 - choix des transferts d'arc (fil, intensité, tension, vitesse, gaz)
- Pratique du soudage
 - les gestes techniques
 - les contournements
 - répartition des passes
 - les reprises et réparations

- Les contrôles

- identification des défauts
- remèdes
- choix des critères d'acceptation

Mise en application

- Réalisation d'éprouvettes en positions (mécano soudage ou tuyauterie)



VOS CONTACTS

02 99 52 54 52 (35)
02 97 76 00 55 (56)
02 96 58 69 86 (22 et 29)

DATES ET TARIFS

Calendrier actualisé en ligne ou format papier sur demande

LIEUX

Brest, Lorient, Quimper, Redon, Rennes, Saint-Brieuc

VALIDATION

Attestation de compétences et / ou qualification de soudage délivrée par un organisme certificateur agréé.

MODALITÉ D'ÉVALUATION

Travaux pratiques soumis à contrôle et/ou licence de soudure.

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

La formation couvre tous les aspects législatifs et administratifs de l'habilitation.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET ENCADREMENT

Formateur soudeur et atelier de soudure.