

Public et prérequis

Agents de maintenance et d'entretien des locaux et espace à usage collectif (locaux communaux, établissements hospitaliers, maisons de retraite, écoles, mairie, etc...) appelés à utiliser un ou deux procédés de soudage.

Le participant doit venir en formation avec son équipement de sécurité : bleu de travail avec vêtements coton, chaussures de sécurité adaptées au soudage.

Le centre de formation met à disposition les équipements de protection individuelle suivants : gants, lunettes, cagoules de soudage.

Les objectifs

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Exécuter uniquement à plat les opérations courantes de soudage des métaux ferreux avec deux types de procédés au choix (TIG, électrode enrobée, MAG, brasage ou soudage au chalumeau oxyacétylénique).
- Choisir le procédé approprié en fonction du travail demandé ainsi que des besoins spécifiques de l'entreprise.
- Garantir une soudure homogène, pénétrée et bien présentée pour les deux procédés choisis.

Modalité d'évaluation

Observation continue des exercices pratiques

Quiz et questions orales

Feedback régulier du formateur.

Contenu de la formation

1 –Partie théorique

- Apports technologiques :
- Principes de soudage des deux procédés choisis
- Fonctionnement et réglages des postes de soudage
- Hygiène et sécurité au poste de travail

Travaux d'exécution :

- Soudage sur tôles et profilés (acier doux et inoxy-dables)
- Soudage bout à bout, recouvrement et en angle, à plat

2 – Partie Pratique

Des travaux d'application sont définis en fonction des besoins spécifiques de l'entreprise (toutes positions, types d'assemblages pour tôle et profilés, aciers doux, inoxydables).

Possibilité d'alliages légers.

Validation et certification

RÉFÉRENCE

CHAU-220

CENTRES DE FORMATION

NEVERS, AUXERRE

DURÉE DE LA FORMATION

5 jours / 35 heures

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + Formation 58-89

- 1200 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 500 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat
- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

Date de mise à jour

04/06/2026