

## 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 des opérations courantes de soudage des métaux ferreux à plat, en utilisant deux procédés au choix (TIG, électrode enrobée, MAG, brasage ou soudage au chalumeau oxyacétylénique).
- Choisir le procédé approprié en fonction du travail demandé et des besoins spécifiques de la commune.
- 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

- Travaux d'application définis en fonction des besoins spécifiques de la commune (toutes positions, types d'assemblages pour tôles et profilés, aciers doux, inoxydables).
- Possibilité d'alliages légers.

Exemple de pratique :

Entretien de portails : Réparation de charnières et de serrures, renforcement des structures affaiblies par la rouille.

## RÉFÉRENCE

**CHAU-219**

## CENTRES DE FORMATION

**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

Réparation de tondeuses : Soudage de lames de tondeuse cassées, renforcement des châssis.

Réparation de cornières de portails : Remplacement de sections endommagées, soudage de nouvelles cornières pour renforcer les portails existants.

## Validation et certification

Attestation de formation

## Date de mise à jour

04/06/2026