

## Public et prérequis

Salariés et demandeurs d'emploi avec une bonne vision de l'espace, savoir lire, écrire et compter.

## Les objectifs

Les compétences professionnelles ciblées sont les suivantes :

- Préparer la zone de travail et les moyens nécessaires à l'activité
- Préparer les pièces et éléments à positionner et à assembler
- Réaliser la maintenance de 1er niveau du poste de travail
- Régler les paramètres de soudage
- Réaliser un positionnement d'éléments sur un ensemble ou sous ensemble partiellement soudé
- Contrôler la qualité des travaux de soudure

## Modalité d'évaluation

Les connaissances et / ou capacités professionnelles de l'apprenant(e) sont évaluées en cours de formation par différents moyens : pratique et mises en situations.

En fin de formation, les compétences sont évaluées par une commission d'évaluation, à l'occasion d'une mise en situation professionnelle réelle ou reconstituée (épreuve pratique), et de l'avis de l'entreprise d'accueil.

La Titre Paritaire à Finalité Professionnelle de la Métallurgie sera obtenu après validation de l'ensemble des compétences. Validation possible par blocs de compétences.

Certification professionnelle de niveau 3 « Soudeur industriel » - Enregistrée au RNCP sous le N° 39243 par décision de France compétences du 27-06-2024, délivrée par l'UNION DES INDUSTRIES ET DES METIERS DE LA METALLURGIE - UIMM, code NSF 254s.

## Contenu de la formation

### Modules Métier

- Calculs professionnels
- Lecture plans
- Présentation de la norme NF EN 9606
- Technologie du soudage
- Pratique du soudage en atelier : 1 procédé dominant + 1 procédé secondaire (à choisir entre MIG MAG / TIG / SAEE / SOA)
- Contrôle et qualité des soudures
- Sécurité au poste de travail
- Maintenance 1er niveau
- Communication opérationnelle
- Fondamentaux de la qualité
- Présentation à une qualification de soudage

### RÉFÉRENCE

**CHAU-101**

### CODE RNCP

**39243**

### CENTRES DE FORMATION

**NEVERS, AUXERRE**

### DURÉE DE LA FORMATION

**448 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

- Présentation aux épreuves du titre paritaire à finalité professionnelle

## Passerelles - Métiers - Débouchés

Le titulaire possède des capacités professionnelles lui permettant d'intégrer des emplois de : soudeur semi-auto ou MIG MAG, soudeur TIG, assembleur au plan. Evolution possible vers le TPM Assembleur au plan ou Chaudronnier.

## Validation et certification

TPM - <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39243/>

## Date de mise à jour

10/04/2026