

## Résumé

Formation en 1 an\* qui vise à former des professionnels capables de préparer, réaliser et contrôler des opérations de soudage sur différents métaux (acier, inox, aluminium, etc.) en appliquant les documents techniques, les règles QHSE et les normes/qualifications en vigueur.

La formation vise la maîtrise des procédés courants (TIG, MAG, SAE...), depuis la préparation des pièces et du poste jusqu'au contrôle qualité des assemblages.

Le Parcours de formation proposé vous permet d'acquérir l'ensemble des compétences nécessaires à l'exercice du métier et de vous présenter à l'examen du Titre Paritaire à Finalité Professionnelle Soudeur Industriel.

Possibilité de valider un ou plusieurs blocs de compétences ou la certification complète.

Début de formation : septembre 2026

- 1 semaine en centre de formation/3 semaines en entreprise

## Public et prérequis

Toute personne souhaitant travailler dans l'industrie ou salarié souhaitant développer ses compétences.

Aucun prérequis spécifique

Communiquer à l'oral et à l'écrit, avoir des bases en calcul.

## Les objectifs pédagogiques et professionnels

1. La préparation des pièces et des activités de soudage
  - 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.
2. L'exécution des opérations de positionnement, de pointage et de soudage
  - Régler les paramètres de soudage
  - Réaliser un positionnement d'éléments sur un ensemble ou sous ensemble partiellement soudé.
  - Réaliser les soudures sur un ensemble préassemblé sur au moins un procédé de soudage.
  - Contrôler la qualité des travaux de soudure

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Méthode pédagogique interactive, basée sur les échanges entre apprenants et formateurs

Alternance de phases théoriques et pratiques

Equipe pédagogique :

Formateurs qualifiés issus du monde industriel

## Outils pédagogiques

Atelier dédié à la soudure

## Modalité d'évaluation

Validation des compétences par un jury de professionnels :

RÉFÉRENCE

**SOZQ04**

CODE RNCP

**39243**

CENTRES DE FORMATION

**THYEZ, ANNECY**

DURÉE DE LA FORMATION

**66 jours / 462 heures**

ACCUEIL PSH

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

## Les + pôle formation Haute-Savoie

- 1000 Jeunes formés par an du bac pro au titre d'ingénieur
- 3000 salariés formés par an
- 500 entreprises partenaires
- Accompagnement à la recherche de contrat
- Equipe pédagogique experte des métiers
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, individualisée, concours Worldskills)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

- Mise en situation reconstituée
- Avis d'entreprise
- Condition du certificateur UIMM

Possibilité de valider un ou plusieurs blocs de compétences ou la certification complète.

## Modalités d'accès

Délai d'accès de 1 à 6 mois maximum à réception de la demande d'inscription, sous réserve d'un nombre suffisant d'inscrits et dans la limite des places disponibles.

Ce délai peut varier en fonction des disponibilités et du calendrier.

## Contenu de la formation

- Technologie du soudage et métallurgie, lecture de plan, calculs professionnels
- Analyse de fabrication
- Préparation des pièces et des activités de soudage
- Réalisation des soudures TIG, MIG MAG, AEE Oxyacétylénique
- Contrôle qualité, consignes et instruction (DMOS)
- Prévention des risques industriels et connaissance de l'entreprise
- Préparation aux épreuves de certification

## Suite de parcours et passerelles possibles

Formation à finalité professionnelle : soudeur industriel

## Métiers - Débouchés

Métier ciblé : Soudeur(se) industriel(le), intervenant sur des sous-ensembles de tôlerie, chaudronnerie ou tuyauterie, en atelier, en cabine dédiée ou sur chantier, avec port d'EPI et respect strict des consignes de sécurité.

Secteurs d'emploi : métallurgie, fabrication d'équipements industriels, chaudronnerie, maintenance, construction navale/ferroviaire/énergétique.

## Validation et certification

Certification

## Date de mise à jour

27/04/2026

## Coût et financement

Le tarif indiqué est un tarif horaire HT.

Le prix global dépendra du parcours individualisé retenu

## Observations

Formation proposée par notre organisme ETUDOC :

Parc des Glaisins - 7 rue du Pré Faucon - Annecy-le-Vieux - 74940 ANNECY - 04 50 64 12 00

Association – APE : 8559 B

Siret : 775 654 452 00033

TVA : FR 07 775 654 452

Décl. Existence : 82 74 000 01 74