

# Mention Complémentaire Technicien en Soudage en 1 an – Apprentissage

Mis à jour le 22 décembre 2022

## Conditions d'entrée et prérequis

Avoir entre 15 et 29 ans révolus  
(possibilité de dérogations)  
Sans condition d'âge pour les  
personnes : reconnues travailleur  
handicapé, ayant un projet de  
création ou reprise d'entreprise  
nécessitant le diplôme, sur la liste  
des sportifs de haut niveau  
Être titulaire d'un BAC PRO TCI,  
BAC PRO TU, BAC PRO TO, BAC  
PRO MEI, BAC PRO Aéro option  
structure, BAC PRO CC, BAC PRO  
OBM, BAC PRO TIIN ou d'un BP  
Métallier.

## Public visé

Public éligible à la signature d'un  
contrat d'apprentissage

## Rythme

Alternance

## Durée en centre

800 heures

## Validation

Mention Complémentaire  
Technicien en Soudage

## Modalités d'évaluation

Epreuves écrites ponctuelles et  
épreuves en CCF (contrôle en  
cours de formation)

## Entrée et sortie permanente

Oui

## Objectifs professionnels

Le ou la titulaire de la MC Technicien(ne) en Soudage réalise en autonomie des soudures qui répondent aux conditions prescrites par le cahier de soudage, en respectant scrupuleusement les D.M.O.S ou D.M.O.S.R. (Descriptifs des Modes Opératoires de Soudage ou de Soudage de Réparation). Il ou elle intervient dans un atelier et/ ou sur chantier, en France et/ou à l'international.

## Contenu

### MATIÈRES TECHNIQUES

- Les matériaux et les produits d'apports
- Les procédés de soudage, de fabrication et de manutention
- L'aspect thermique du soudage
- Qualité et contrôle
- La maintenance en soudage
- La santé, la sécurité au travail et la protection de l'environnement

### MATIÈRES GÉNÉRALES

- Mathématiques
- Communication professionnelle
- Anglais technique
- EACP (Education aux choix professionnels)

## Modalités pédagogiques

Formation basée sur la pédagogie d'alternance avec des périodes de formation en centre complétée par des périodes de formation en entreprises dont les objectifs ont été définis en début de formation.  
20 semaines de présence en centre par année de formation.  
Cours, travaux dirigés, travaux pratiques, Suivi individualisé

## Profil des intervenants

Equipe pluridisciplinaire expérimentée, personnel de l'éducation nationale connaissant parfaitement les objectifs du diplôme proposé.  
Référent, expert en apprentissage, en charge de votre parcours en centre et de votre suivi pour les périodes en entreprise.

## Délais et modalités d'accès

Entrée en formation en septembre, les entrées hors période sont possibles et étudiées au cas par cas afin de pouvoir respecter les conditions réglementaires et celles du référentiel de l'examen.  
L'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise dont le secteur d'activité correspond au métier visé.

## Financements possibles

Formation gratuite pour l'apprenti – Prise en charge par l'OPCO

# Mention Complémentaire Technicien en Soudage en 1 an – Apprentissage

## Référent handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

## Réseau

- GRETA-CFA Lorraine Ouest
- 77 Boulevard Raymond Poincaré  
55000 BAR-LE-DUC
- greta-lorraine-ouest@ ac-nancy-metz.fr
- 03 29 76 24 76