

# CS Technicien en Soudage (TS) – F/H

Mis à jour le 20 décembre 2024

## Conditions d'entrée et prérequis

- Etre âgé de 15 à 29 ans révolus (des dérogations sont possibles, vous pouvez nous contacter)

## Niveau d'entrée

Niveau 3 - CAP

## Niveau de sortie

Niveau 4 - BAC

## Public visé

Futurs apprentis

## Rythme

Alternance

## Durée en centre

12 mois

## Validation

- **CS Technicien en Soudage**  
Diplôme de niveau 4 délivré par l'Education nationale  
[RNCP38311](#)

## Certification

Oui

## Modalités d'évaluation

Epreuves ponctuelles et contrôles en cours de formation (CCF)

## Possibilité de validation par blocs de compétences

Non

## Entrée et sortie permanente

Oui

Vous avez entre 15 et 29 ans révolus ? Vous souhaitez préparer un diplôme tout en travaillant ?

## Objectifs professionnels

Le titulaire du **CS Technicien en Soudage** est un professionnel polyvalent et autonome. Il sait lire et interpréter les documents techniques, analyser et vérifier les paramètres nécessaires à une opération de soudage, tout en communiquant efficacement, y compris en anglais.

Expert dans son domaine, **il réalise des soudures conformes aux exigences du cahier de soudage**, en respectant scrupuleusement les descriptifs des modes opératoires (DMOS ou DMOSR). En atelier ou sur site, il garantit la qualité des soudures et des assemblages, tout en veillant au respect des règles de sécurité et de l'environnement.

Ses principales missions sont :

- Préparer l'intervention de soudage dans le respect des règles de prévention liées aux risques professionnels et environnementaux
- Mettre en œuvre des procédés de soudage et des éléments connexes
- Assurer l'entretien des équipements liés à l'opération de soudage

Le titulaire du CS Technicien en Soudage **évolue dans des entreprises de toutes tailles appartenant à divers secteurs d'activité (BTP, industrie...).**

## Contenu

- **Blocs de compétences**  
Analyse et exploitation des données préparatoires à une intervention  
Préfabrication et contrôle de tout ou partie d'une ligne de tuyauterie  
Réalisation, montage et gestion du chantier effectués en milieu professionnel

## Modalités pédagogiques

- Formation en Alternance
- Formation théorique et pratique (plateau technique ou équipement spécifique)
- La formation pratique en entreprise est assurée par le maître d'apprentissage

## Profil des intervenants

Enseignants formateurs du CFA académique

## Les plus

- Taux de réussite : **première promotion**

## Possibilité d'aménagement du parcours

# CS Technicien en Soudage (TS) – F/H

## Codes réglementaires

- Code RNCP : RNCP38311
- Formacode : 23026
- Code NSF : 254

Oui

## Délais et modalités d'accès

- Pré-inscription en \_\_\_\_\_ ligne : <https://cfa-ac-alsace.ymag.cloud/index.php/preinscription>

## Financements possibles

Formation 100% prise en charge par l'OPCO (aucun frais à la charge de l'apprenti)

## Poursuite de parcours

### Entrée dans la vie active :

- Soudeur
- Technicien en soudage

### Poursuite d'études :

- Possibilité de préparer un diplôme, titre ou certifications de niveau 5

## Référent handicap

Toutes nos formations sont accessibles à la candidature de personnes en situation de handicap. Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.  
contact : [handicap@strasbourg.greta.fr](mailto:handicap@strasbourg.greta.fr)

## Réseau

- CFA ACADEMIQUE
- 2 rue Adolphe Seyboth  
67000 STRASBOURG
- [cfa@ac-strasbourg.fr](mailto:cfa@ac-strasbourg.fr)
- 03 88 14 10 10
- [www.cfa-academique.fr](http://www.cfa-academique.fr)
- SIRET : 18671553800044