

## CS4 Technicien en Soudage

---



**Industrie (chimie - pilotage  
d'installation - automatisme -  
transformation des matériaux)  
| Certificat de Spécialisation**

CODE RNCP n° 38311

Certifié par Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse

Date de publication : 23/11/2023

Fiche formation mise à jour le 15 octobre 2025

## Présentation

---

### Lieu(x) de formation

Ufa Édouard Vaillant - St Junien  
Ufa Lavoisier - Brive-la-Gaillarde

### Métiers

- Charpentier Métallique
- Serrurier Métallier
- Chaudronnier
- Soudeur

### Objectifs de la formation

- Décoder et interpréter les documents
- Respecter les procédures de sécurité
- Souder en autonomie
- Contrôler la qualité des soudures
- Analyser, vérifier les paramètres d'une opération de soudage

## Contenu de la formation

### Domaine Professionnel

- Etude technique et préparation d'une intervention
- Réalisation et Contrôle d'une opération de soudage
- Economie
- Anglais
- Communication
- Prévention – Santé – Environnement

**A noter :** Possibilité d'une coloration Nucléaire sous la forme d'une formation en modules e.learning et d'une immersion d'une semaine à la centrale de Blaye avec le concours du Campus de la Maintenance des Environnements Sensibles de la Nouvelle Aquitaine. Cette certification est très recherchée dans la filière nucléaire. Elle est ouverte aux apprentis volontaires.

### Poursuite d'études

- BTS Conception et réalisation réalisation en chaufferie industrielle
- BTS Architectures en métal

## Infos pratiques

### Pré-requis

- Après un Bac professionnel ou un Brevet professionnel Métallier

### Conditions d'accès à la formation

- Avoir entre 15 et 29 ans révolus
- Avoir signé un contrat d'apprentissage avec un employeur
- Être en possession d'une carte d'identité ou d'un titre de séjour autorisant à travailler

### Délais d'accès, durée et modalité de formation

**Délais d'accès :** intégration en formation dès la signature d'un contrat d'apprentissage.

**Durée :** 1 an avec possibilité d'adaptation de la durée du contrat – (13 semaines/ an en centre de formation)

**Modalités de formation :** Alternance entre cours en Ufa et formation en entreprise – Formation proposée en mixité

### Tarifs et financements

Prise en charge de la formation par :

- Les opérateurs de compétence (OPCO)
- CNFPT
- Employeurs publics

### Méthodes mobilisées

- Présentiel

### Modalités d'évaluation

- Contrôle en cours de Formation (CCF)