

# CS Technicien en Soudage

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

CFA ACADEMIQUE DU LIMOUSIN  
Olivier AUROY  
05.55.11.43.76  
cfaacademiquedulimousin@ac-limoges.fr

## Accès à la formation

### Publics visés :

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salarié(e)  
Actif(ve) non salarié(e)

### Sélection :

Entretien

### Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

### Conditions d'accès :

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

### Prérequis pédagogiques :

Après un Bac professionnel ou un Brevet professionnel du même domaine

### Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

Le titulaire de la MC soudage intervient sur l'ensemble du processus de réalisation d'une construction soudée. A partir d'un dossier technique, il détermine les modes opératoires de soudage, règle les paramètres des générateurs de soudure (postes manuels ou robots de soudage). Il sera en capacité de préparer une intervention de soudage, mettre en oeuvre tous les procédés, contrôler les éléments soudés, réaliser la maintenance des équipements liés au soudage. Les principaux contenus de formation sont : – procédés de soudages manuels ou automatisés (MIC/MAG, TIG, EE sur acier et inox), matériaux et produits d'apports, déformations liées au choc thermique, contrôle dimensionnel et géométrique des éléments soudés – analyser et vérifier les paramètres d'une opération de soudage selon le ou les DMOS.

## Contenu et modalités d'organisation

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.

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Individualisé**

## Validation(s) Visée(s)

Certificat de spécialisation technicien en soudage - Niveau 4 : **Baccalauréat (Niveau 4 européen)**

## Et après ?

### Suite de parcours

BTS Conception et réalisation réalisation en chaudronnerie industrielle BTS Architectures en métal

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00369577	du 01/09/2023 au 30/06/2024	Saint-Junien (87)	LYCÉE PROFESSIONNEL EDOUARD VAILLANT		Non éligible	
00392821	du 02/09/2024 au 30/06/2025	Saint-Junien (87)	LYCÉE PROFESSIONNEL EDOUARD VAILLANT		Non éligible	

00522247

du 01/09/2025 au  
30/06/2026

Saint-Junien  
(87)

LYCÉE  
PROFESSIONNEL  
EDOUARD  
VAILLANT

Non  
éligible



00551455

du 01/09/2025 au  
30/06/2026

Brive-la-  
Gaillarde (19)

LYCEE  
PROFESSIONNEL  
LAVOISIER - BRIVE

Non  
éligible

