

CS (ex MC) technicien en soudage**Financement**

Formation professionnelle initiale
Sous statut scolaire lycée / supérieur

Organisme responsable et contact

LP RÉAUMUR
05.49.61.24.41

Accès à la formation**Publics visés :**

Elève sous statut scolaire

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Conditions d'accès :

-

Prérequis pédagogiques :

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Ce certificat de spécialisation "technicien(ne) en soudage" vise à développer les compétences dans la réalisation de soudures. La formation théorique et pratique porte sur la connaissance des matériaux métalliques et les produits d'apports, sur les propriétés, sur la soudabilité des matériaux, sur les procédés de soudage par fusion, les procédés de fabrication du joint soudé, le cycle thermique du soudage. L'élève apprend à décoder et à interpréter le cahier de soudage, les fiches d'instruction : plan, positions de soudage, gammes de fabrication, à utiliser l'informatique notamment à des fins de calculs de paramètres de soudage. Il est formé à contrôler la qualité des soudures et de l'assemblage soudé, à effectuer les opérations de maintenance en soudage. Il acquiert la connaissance des paramètres qui ont une incidence sur la qualité du produit fini.

Contenu et modalités d'organisation

<https://eduscol.education.fr/referentiels-professionnels/index22ae.html>

Commentaires sur la durée hebdomadaire

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

Commentaires sur la parcours personnalisable

Validation(s) Visée(s)

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

Et après ?

Suite de parcours

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00600910	du 01/09/2025 au 30/06/2026	Poitiers (86)	LP RÉAUMUR		Non éligible	