

CS TS CERTIFICAT DE SPÉCIALISATION

Technicien en Soudage

Apprentissage

RNCP : 38311
Code diplôme : 46125406
Nomenclature : Niveau 4



Nous situer

Lycée-UFA Gustave Eiffel

Rue Gustave Eiffel
68700 Cernay
03 89 75 77 67
ufa-eiffel@cfa-academie.fr

Contacts

Pierre MONNET

Développeur
de l'apprentissage
03 89 75 31 56
ufa-eiffel@cfa-academie.fr



DOMAINE D'ACTIVITÉS

- Le titulaire du Certificat de Spécialisation "Technicien en soudage" sait décoder et interpréter les documents, analyser et/ou vérifier tout ou partie des paramètres d'une opération de soudage, communiquer par écrit et oralement y compris en langue anglaise, souder en toute autonomie en atelier et sur site, contrôler la qualité des soudures et des éléments assemblés, respecter les procédures relatives à la sécurité et au respect de l'environnement, garantir la disponibilité des moyens de soudage. Il réalise les soudures qui répondent aux conditions prescrites par le cahier de soudage dans le respect des descriptifs des modes opératoires de soudage ou de soudage de réparation (DMOS ou DMOSR).
- Le technicien en soudage exerce les activités suivantes :
 - la préparation de l'intervention de soudage dans le respect des règles de prévention liées aux risques professionnels et environnementaux
 - la mise en œuvre des procédés de soudage et des éléments connexes ;
 - la maintenance des équipements liés à l'opération de soudage.

RÉFÉRENTIEL ET CONTENUS

Enseignement général :

- Langue vivante obligatoire
Anglais
- Mathématiques

Enseignement professionnel :

- Communication professionnelle
- Les procédés
- L'aspect thermique du soudage
- Qualité et contrôle
- La maintenance en soudage
- La santé, la sécurité au travail et la protection de l'environnement

MODALITÉS

Rythme

420 heures de formation en alternance à l'UFA

Conditions d'accès

- Accès via Parcoursup après examen du dossier
- Être titulaire d'un diplôme de niveau 4 (BAC PRO technicien en chaudronnerie industrielle, d'usinage, outilleur, maintenance des équipements industriels, construction des carrosseries, aéronautique option structure, ouvrages du bâtiment ; BP métallier...)
- Signature d'un contrat d'apprentissage

Poursuite d'étude

BTS Conception et Réalisation en Chaudronnerie industrielle,
CS Technicien en Tuyauterie