

CS en 1an

# Technicien/Technicienne en soudage



## Contacts

Stéphane RABOT  
Directeur Délégué aux Formations Professionnelles  
Lycée Emile James Etel  
ddfpt.0560008e@ac-rennes.fr  
www.lycee-emile-james.org

Véronique LE FOLL  
Coordinatrice - GRETA-CFA Bretagne Sud  
Agence de Lorient  
02 97 87 15 60 - veronique.le-foll11@ac-rennes.fr

## Lieu de formation

Lycée Professionnel Emile James  
56 Rue Emile James  
56410 Étél  
Téléphone : 02 97 55 32 07



Restauration possible au lycée Emile James pendant la formation au lycée.

| GRETA-CFA Bretagne Sud | Février 2025 - mai | 05.02.25 | credit photo : Freepik |

[greta-bretagne.ac-rennes.fr](http://greta-bretagne.ac-rennes.fr)



APPRENTISSAGE **Formez-vous au métier de**

# Technicien en soudage



Certification de spécialisation en 1 an

- Devenir soudeur en fabrication
- En atelier et/ou sur chantier
- En France et/ou à l'international



Vous êtes titulaire d'un BAC PRO aéronautique option structure, construction des carrosseries, maintenance des équipements industriels, ouvrages du bâtiment métallerie, technicien d'usinage, technicien en chaudronnerie industrielle, technicien outilleur, techniques d'interventions sur installations nucléaires, BP métallier ?

## Optez pour la formation CS Technicien/Technicienne en soudage

### Les activités

Un opérateur autonome ou intégré au sein d'une équipe, son activité consiste à :

- 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
- Maintenir des équipements liés à l'opération de soudage

### Quels sont les + de la formation ?

Le plateau technique du lycée Emile James à Etel, labellisé Lycée des Métiers et engagé dans la démarche Qualycée

Un établissement convivial, à dimension humaine où chacun est accompagné dans son parcours de réussite, quelles que soient ses ambitions.

Des enseignants aux compétences reconnues dans la spécialité

Des partenariats avec des entreprises du territoire

### Quelles modalités pédagogiques ?

Un environnement pédagogique adapté à chaque stagiaire avec une pédagogie concrète, participative, dirigée vers l'opérationnalité

Formation en alternance : 5 périodes de formation en CFA

Mixité du public : 4 places dédiées à l'apprentissage dans un groupe d'élèves  
80% du temps en enseignement professionnel (pratique en atelier et cours de technologie)

Accompagnement individualisé

### Durée de la formation

- Formation en alternance sur 1 an
- 12 semaines en centre de formation
- De septembre à juin

Le titulaire du Certificat de Spécialisation peut intervenir en fabrication à l'atelier et/ou sur chantier en France et/ou à l'international.

La formation permet d'acquérir des compétences tant techniques qu'en communication (y compris en anglais).

### LES COMPÉTENCES VISÉES :

- 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 (là tu peux mettre les procédés de soudage)
- 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



### PROGRAMME DE LA FORMATION :

- Pratique en atelier et technologie professionnelle (29h/semaine)
- Anglais (3h/semaine)
- Génie mécanique (3/semaine)

### LES PROCÉDÉS DE SOUDAGE

- 111 «soudage à l'arc avec électrode enrobée»
- 131 soudage MIG
- 135 soudage MAG
- 136 soudage «à l'arc sous protection de gaz actif avec fil-électrode fourré fusible»
- 141 soudage TIG

### Les avantages de l'apprentissage

Acquérir une 1ère expérience professionnelle  
Obtenir un diplôme reconnu  
Avoir une rémunération



Devenez spécialiste  
En 1 an !

### EN ENTREPRISE

Un maître d'apprentissage est responsable de ta formation pratique.

### EN CENTRE DE FORMATION

Une équipe de formateurs t'apporte des connaissances théoriques et techniques.  
Un référent pédagogique assure la liaison avec le maître d'apprentissage et contribue au bon déroulement de ta formation.

### POUR VOUS INSCRIRE

- Candidature via Parcoursup \*
- Etude de votre candidature
- Entretien individuel
- Obtenir une promesse d'embauche et faire valider l'entreprise par le lycée pour confirmer son inscription

\* pour les adultes ou jeunes sortis du système scolaire, merci de prendre contact avec l'établissement