



Photo by Max LaRoche on Unsplash



Greta

Mention Complémentaire NIVEAU 4

Technicien-ne en soudage

En apprentissage



Objectif de la formation

À l'issue de la formation «Technicien-ne en soudage», le titulaire est qualifié pour exercer les activités suivantes :

- Préparation de l'intervention de soudage dans le respect des règles de prévention liées aux risques professionnels et environnementaux ;
- Mise en œuvre des procédés de soudage et des éléments connexes ;
- Maintenance des équipements liés à l'opération de soudage.

Il-elle 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).

Analyse et exploitation des données préparatoires à une intervention

Décoder et interpréter les documents (Descriptifs des Modes Opératoires de Soudage - DMOS)
Analyser et déterminer les données opératoires
Communiquer en anglais

Mise en œuvre des procédés de soudage

Souder en toute autonomie en atelier et sur site
Contrôler la qualité de ses soudures et des éléments assemblés

Les différents procédés de soudage enseignés au lycée ou en entreprise :

111 : soudage à l'arc avec électrode enrobée
121 : soudage sous flux en poudre
131 : soudage MIG
135 : Soudage MAG
136 : Soudage à l'arc sous protection de gaz actif avec fil-électrode fourré fusible
141 : soudage TIG

Agence de Lorient

117 Bd Léon Blum - 56100 Lorient
02 97 87 15 60
greta.aglorient@ac-rennes.fr



Contact :
Conseillère en formation continue
Michèle Prévot



Lieu de formation

Lycée des métiers Emile James
56 rue Emile James - 56410 ETEL
02 97 55 32 07



Accès conforme aux personnes à mobilité réduite

Directeur délégué aux formations
Stéphane Rabot
stephane.rabot@ac-rennes.fr



Publics

Etre âgé-e de 16 à 29 ans révolus ou dérogations :
- 15 ans révolus (élèves sortant de 3ème)
- jusqu'à 35 ans (continuité de parcours)
- sans limite d'âge (RQTH / création/reprise d'entreprise / sportif de haut niveau)



Pré requis

Etre 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



Validation

Diplôme de l'Education Nationale de niveau 4 :
Mention Complémentaire Technicien-ne en soudage



Modalités et délais d'accès

Se positionner sur Parcoursup
Entretien individuel
Test de positionnement
Signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise pour intégrer la formation

Délai maximum de 30 jours entre le dépôt du dossier de candidature et la notification de sélection à l'entrée en formation



Dates

De septembre à juin

Portes ouvertes

Portes ouvertes du Lycée Emile James
> le samedi 13 février 2021



Coût de la formation

100 % pris en charge par l'OPCO de l'employeur

Rémunération

De 27 à 100 % du SMIC



Informations spécifiques

Durée de 10 à 12 mois avec 12 semaines de regroupement en centre de formation par an.
Possibilité de restauration sur place



Méthodes et moyens pédagogiques

Formation en alternance sous contrat de travail. L'alternance interactive entre le centre et l'entreprise est formalisée par l'existence d'un livret de suivi pédagogique et la liaison tuteur-formateur. Salles, matériel et équipements professionnels du Lycée des métiers Emile James. Une équipe pédagogique composée de professionnels de la formation continue et initiale qui ont de réelles expériences des activités développées.

Modalités d'évaluation

Contrôle en Cours de Formation et épreuve ponctuelle écrite

Financements possibles



Contrat d'apprentissage

Nos conditions générales de vente sont consultables sur notre site" <https://greta-bretagne.ac-rennes.fr/portail-web-conditions-generales-de-vente>.