

En 1 an

devenez
soudeur en fabrication
à l'atelier, sur un chantier,
en France
ou à l'international

Un secteur
en tension :
les entreprises
recherchent des
collaborateurs compétents

Domaines d'activités

- . le bâtiment et les travaux publics,
- . la construction aéronautique et spatiale,
- . la construction ferroviaire,
- . la construction navale et maritime,
- . l'industrie nucléaire, pétrolière...



Certificat de Spécialisation "Technicien.ne en soudage"

Formation en apprentissage

Diplôme Éducation Nationale - Niveau 4

Signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise
pour intégrer la formation

Pré-requis : avoir obtenu un baccalauréat professionnel
TCI ; TRPM ; MEI ; Ouvrages du bâtiment - Métallerie ;
Construction des carrosseries

Durée

de la formation

- > 420 heures en centre
de formation : lycée
- > 35 heures
par semaine

Durant 20 semaines (de septembre à juin)

3 jours au lycée : 21 heures de cours

Enseignement pratique et technologique : 18h

Génie mécanique : 2h

Anglais technique : 1h

+ 2 jours en entreprise : 14 heures

Le reste de l'année :

35 heures hebdomadaires en entreprise

Contenu de la formation

- > Préparer l'intervention de soudage
 - . Décoder et interpréter les descriptifs des modes opératoires de soudage
 - . analyser les documents opératoires
- > Mettre en œuvre des procédés de soudage
 - . Souder selon différents procédés
- . Contrôler la qualité des soudures et des éléments assemblés
 - > Communiquer à l'écrit et à l'oral, y compris en anglais

Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation
et 1 épreuve ponctuelle écrite
de 3,5 heures en juin

Poursuites d'études

BTS CRCI (Conception et Réalisation en
Chaudronnerie industrielle)
BTS AMCR (Architectures en Métal :
conception et réalisation)

