

Profil

- Etre âgé de 16 à 30 ans ou plus si RQTH
- Etre titulaire d'un BAC professionnel dans les spécialités suivantes:
 - Aéronautique option structure
 - Construction des carrosseries
 - Maintenance des équipements industriels
 - Ouvrages du bâtiment : métallerie
 - Technicien d'usinage
 - Technicien en chaudronnerie industrielle
 - Technicien du froid et du conditionnement d'air
 - Technicien outilleur
 - Techniques d'interventions sur installations nucléaires
- Diplôme de n. IV ou équivalent : ex BP Métallier
- Ou toutes personnes justifiant d'une expérience dans les domaines précités après examen de la situation
- Demandeurs d'emploi

CONTACTS

Etablissements St Roch

Malepeyre ,82390 Durfort Lacapelette
05 63 04 50 16 .M Richard Maillard , Mme Corinne Flaconeche
richard.maillard@apprentis-auteuil.org

CFA ASPECT Occitanie

85 Rue de Limayrac, 31500 Toulouse
05 62 47 01 01 .
infos@aspect-occitanie.fr



NOUVEAU
RENTREE
2018

Mention
Complémentaire

Technicien(ne) en Soudage

Niveau IV par alternance



DECOUVRIR LE SOUDAGE
AUTREMENT



Etablissements St Roch
Malepeyre
82390 Durfort Lacapelette



LE METIER

Le rôle essentiel du (de la) « technicien(ne) en soudage » est de réaliser en autonomie des soudures qui répondent aux conditions prescrites par le cahier de soudage, en respectant scrupuleusement les D.M.O.S, tout en étant en interaction avec d'autres fonctions. Il possède une culture technique et des compétences technologiques.

- Selon la taille et la structure de l'entreprise, le (la) « technicien(ne) en soudage » exerce tout ou une partie de ses activités en atelier ou sur chantier.
- Les secteurs d'activités concernés:
 - Bâtiments et Travaux Publics
 - Construction aéronautique et spatiale
 - Construction ferroviaire
 - Industrie agro-alimentaire
 - Etc...



Le programme

- ❑ La formation se caractérise par une forte alternance entre la formation en établissement et la formation en milieu professionnel
- ❑ **Durée de la formation 12 mois maximum**
- ❑ Elaboration de la stratégie de formation avec l'entreprise, pédagogie de l'alternance
- ❑ Accompagnement à la signature

Domaines généraux

- Mathématiques
 - Expression Française
 - Anglais technique
- Domaines pratiques**
- Travaux pratiques en soudage suivant les procédés à l'Arc Electrique
 - Réalisation d'ensembles mécano-soudés
 - Hygiène-sécurité-environnement + éco gestes

Domaines technologiques

- Technologies des procédés de soudage TIG MIG/MAG/ EE
- Préparation des opérations de soudage suivant la norme NF EN ISO 9606-1 et 2
- Etude des constructions soudées
- Contrôle des pièces : dimensionnel et non destructif

Poursuite des études et débouchés

A l'issue de sa formation, le (la) titulaire de la MC TS peut poursuivre ses études en :

- BTS Conception Réalisation en chaudronnerie industrielle
- BTS Construction Métallique
- BTS construction navale.



Après quelques années de métier, le soudeur (H/F) peut :

- **évoluer vers les postes de chef d'équipe ou d'atelier, se spécialiser dans certaines techniques de soudage** (procédés, métaux, types d'assemblage...) **ou secteurs d'activité** (nucléaire, agroalimentaire, automobile...),
- **se spécialiser dans les techniques de contrôle non destructif** (Les Contrôles Non Destructifs (CND) sont un ensemble de méthodes permettant de caractériser l'état d'intégrité de structures ou de matériaux, sans les dégrader et à différents stades de leur cycle de vie),
- **se recycler dans d'autres métiers du travail des métaux : tuyauteur, chaudronnier, charpentier/monteur en structures métalliques, en construction** (navale, aéronautique, automobile, BTP...).

PRÉSENTATION À 2 QUALIFICATIONS DE SOUDURE DURANT L'ANNÉE DE FORMATION (EN PARTENARIAT AVEC INSTITUT DE SOUDURE)