

# TECHNICIEN EN SOUDAGE

## MENTION COMPLÉMENTAIRE



### COMPÉTENCES

- Préparer les éléments à souder,
- Mettre en place les éléments de protection
- Procéder au soudage,
- Maintenir les équipements liés au soudage.
- Utiliser l'outil informatique pour calculer les paramètres de soudage
- Connaître les paramètres qui ont une incidence sur la qualité.
- Connaître les actions de contrôle, les actions correctives

### MÉTIERS

Le titulaire de la Mention complémentaire «Technicien en SOUDAGE» réalise en autonomie des soudures qui répondent aux conditions prescrites par le cahier de soudage, en respectant scrupuleusement les D.M.O.S ou D.M.O.S.R. (Descriptifs des Modes Opératoires de Soudage ou de Soudage de Réparation). Son intervention a lieu dans un atelier et/ou sur chantier, en France et /ou à l'international et elle est manuelle ou avec l'utilisation des machines à commande numérique voire des robots.

### POURSUITE D'ÉTUDES

- Postes possibles : Soudeur, Assembleur, Serrurier-métallier, Tuyauteur industriel
- Poursuite d'études : BTS CRCI

### INFOS

#### ACCÈS

- Après BAC PRO TCI, OBM, TU, TO, MEI
- BAC PRO, Construction des carrosseries
- MC Soudage de niveau V

#### DURÉE

En 1 an : 675 h de formation au centre

#### ALTERNANCE

- 15 jours dans l'entreprise d'accueil
- 15 jours dans le centre de formation

#### LIEUX

- Pôle Formation UIMM PACA Istres

#### RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS

[www.formation-industries-paca.fr](http://www.formation-industries-paca.fr)

04 42 11 44 00

**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Provence-Alpes-Côte d'Azur

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR



## MATIÈRES

- La communication professionnelle
- Les qualifications et les codifications en soudage
- Les matériaux et les produits d'apports
- Les comportements des matériaux de base
- La soudabilité des matériaux
- Les procédés de soudage
- Les procédés de fabrication et de manutention
- L'aspect thermique du soudage
- La qualité et le contrôle
- La maintenance en soudage
- La santé, la sécurité au travail et protection de l'environnement

## CONTACT

Pôle Formation UIMM  
PACA

04 42 11 44 00

accueil@  
cfaiprovence.com

## POUR NOUS REJOINDRE !

- Se connecter sur notre site
- Candidater en ligne
- Réussir les tests et entretiens
- Signer un contrat d'apprentissage

# Les +

Hub, Salle de détente, Espace de travail, Tablettes pour tous les apprentis, Bleus de travail, Hébergements à proximité, Restauration sur place, 2 navettes gratuites quotidiennes



8 chemin de capeau, ZAC de Trigance | 13800 ISTRES | T. 04 42 11 44 00

