

# 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

- Lycée Don Bosco  
Nice

#### 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 maintenance
- L'aspect thermique du soudage
- La qualité et le contrôle

## CONTACT

Muriel BOITEAU

06 07 67 40 79

boiteau@  
afpiprovence.com

## POUR NOUS REJOINDRE !

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

# Les +

Tablettes pour les apprentis, Bleus de travail Carte ZOU, Aide à l'hébergement



### UIMM

PÔLE FORMATION  
Provence-Alpes-Côte d'Azur

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR



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

