

# Soudeur | Soudeuse

RÉF | 2034

## OBJECTIF ET CONTENU

### Objectif

Former des soudeurs industriels, c'est-à-dire des soudeurs capables d'effectuer des soudures (selon différentes techniques et dans différentes positions) sur chantier et en entreprise.

### Programme

#### **Préformation (5 mois 1/2)**

- Travail en hauteur
- Lecture de plans (bases)
- Sécurité de base VCA (10h)
- Initiation aux techniques de mise en forme du métal et au soudage

#### **Soudeur cordon d'angles (7 mois)**

- Souder des pièces tôles sur tôles, tubes/profilés sur tôles (acier carbone) en cordon d'angle via Process 111 (électrode enrobée)
- Souder des pièces tôles sur tôles, tubes/profilés sur tôles (acier carbone) en cordon d'angle via Process 135 (semi-automatique MAG)
- Souder des pièces tôles sur tôles, tubes/profilés sur tôles (acier carbone, inox et alu) en cordon d'angle via Process 141 (TIG) T2

#### **Soudeur bout à bout tôle-tôle (2 mois)**

- Souder un assemblage en acier carbone, tôle/tôle en bout à bout, en position PC (corniche) via Process 111 (électrode enrobée)
- Souder un assemblage en acier carbone tôle/tôle en bout à bout, en position PC (corniche) et PF (verticale montante) via process 135 (semi-automatique MAG)

#### **Soudeur en tuyauterie (+/- 5 mois)**

- Initiation au TIG sur tôles bout à bout 6mm (PA, PC, PF) en pleine pénétration - Passe de pénétration TIG et remplissage électrode (tôles bout à bout, acier carbone)
- Souder des tubes bout à bout (acier carbone) au TIG
- Souder des tubes bout à bout (inox) au TIG
- Souder des tubes bout à bout (alimentaire) au TIG

### Certification(s) visée(s)

Certificat de compétences acquises en formation (CECAF) et supplément au certificat Europass

- Certificat d'acquis de formation spécifique (CAFs) pour la Préformation Soudeur + Attestation de formation professionnelle Soudeur + Certificat de Qualification Soudeur (norme NBN EN ISO 9606-1) et diplôme de Soudeur international (IW) + Diplôme VCA.

### Type de formation

[Bruxelles Formation - Contrat de formation pour chercheur d'emploi reconnu par Bruxelles Formation](#)

## ORGANISATION

### Durée

Environ 18 mois (préformation 5 mois et demi incluse)

### Horaire

en journée 8h00-15h30 temps plein

### Début

La prochaine entrée est prévue le 19 août 2024. 2 fois par an. Prochaine session 19 août 2024.

### Coût

Gratuit

## CONDITION D'ADMISSION

### Prérequis administratifs

Etre chercheur d'emploi. Avoir au moins 18 ans.

### Connaître

- Réussir un test de calcul (SANS CALCULATRICE) avec au moins 65% :

- Opérations de base (calcul écrit): addition, soustraction, multiplication, division

- Opérations sur les fractions (addition, soustraction, multiplication, division) et simplification

- Conversions de mesures

- Identification de formes géométriques, droites, angles
- Calcul de périmètres et surfaces
- Problèmes et règle de 3

Il est possible de vous entraîner à ce test écrit en suivant ce [lien](#).

Si le test est réussi, vous êtes invités à une journée découverte métiers et, plus tard, à présenter vos motivations lors d'un entretien individuel.

## Remarques

Cette formation est organisée en partenariat avec FRMB.

## EN PRATIQUE

### Pour s'informer et postuler

Participez à l'une des séances programmées :

- lundi 13 mai 2024 à 08h30 : « Séance d'information »

Comment s'inscrire ?

- De façon rapide, [en vous connectant ou en créant votre propre compte Mon Dorifor](#) en tant que candidat
- Dans une Antenne Actiris, en prenant rendez-vous par téléphone au numéro gratuit 0800 35 123
- Après d'un conseiller de la Cité des métiers,
  - soit en vous rendant sur place sans rendez-vous (Avenue de l'Astronomie 14 1210 Bruxelles-Métro Madou) lundi, mardi, mercredi et vendredi de 9h30 à 12h30 et de 13h30 à 16h (15h30 en juillet et août), jeudi de 13h30 à 19h (16h pendant les congés scolaires)
  - soit en utilisant la plateforme de conseil en ligne [Miti](#) ouvert de 9h à 12h sauf le jeudi
- Après de notre call center au numéro gratuit 0800 555 66

- lundi 10 juin 2024 à 08h30 : « Séance d'information »

Comment s'inscrire ?

- De façon rapide, [en vous connectant ou en créant votre propre compte Mon Dorifor](#) en tant que candidat
- Dans une Antenne Actiris, en prenant rendez-vous par téléphone au numéro gratuit 0800 35 123
- Après d'un conseiller de la Cité des métiers,
  - soit en vous rendant sur place sans rendez-vous

(Avenue de l'Astronomie 14 1210 Bruxelles-Métro Madou) lundi, mardi, mercredi et vendredi de 9h30 à 12h30 et de 13h30 à 16h (15h30 en juillet et août), jeudi de 13h30 à 19h (16h pendant les congés scolaires)

- soit en utilisant la plateforme de conseil en ligne [Miti](#) ouvert de 9h à 12h sauf le jeudi
- Après de notre call center au numéro gratuit 0800 555 66

## Pour s'informer uniquement

Vous trouverez des informations complémentaires sur cette [page](#).

## Organisme

### **Bruxelles Formation - BF technics**

Chaussée de Mons 1440  
1070 Anderlecht

<http://www.bruxellesformation.brussels>

