



**Prends une longueur d'avance,  
choisis l'alternance !**

**CEFA de l'Institut Saint-Roch**

Formation  
article 49

**7e Professionnelle  
COMPLEMENT EN  
SOUDAGE SUR TOLES ET TUBES**  
(Secteur Industrie)

- ✓ Tu aimes le travail de l'acier et des différents métaux !
- ✓ La construction métallique te passionne !
- ✓ Tu as envie d'approfondir les techniques d'assemblages de l'acier !
- ✓ Tu es méticuleux, précis et soigné !
- ✓ Tu es structuré !
- ✓ Le travail ne te fait pas peur !
- ✓ Tu veux obtenir ton CESS !

**Alors, cette option est faite pour toi !**

**CETTE OPTION TE PERMETTRA :**

De réaliser des travaux de fabrication, de réparation, d'assemblage et de contrôle de pièces métalliques ;

- de te confronter à la réalité du monde du travail et de t'y intégrer pour l'avenir ;
- d'obtenir une attestation de compétences complémentaires au certificat de qualification obtenu en 6e (CQ6) ;
- d'obtenir le Certificat d'enseignement secondaire supérieur (CESS)



## DESCRIPTIF DU MÉTIER

Le **soudeur sur tôles et sur tubes** monte, assemble des ensembles métalliques, des éléments de tôles en utilisant différentes techniques de soudage. Ce métier s'exerce en atelier ou sur chantier du type génie civil, bâtiment, naval, nucléaire....

Il accomplit des tâches liées :

- au traçage et à l'exploitation d'un plan,
  - à l'usinage, l'ajustage, l'assemblage et la soudure d'éléments métalliques,
  - à la connaissance des descriptifs des Modes Opératoires de Soudage,
  - à la gestion du planning de son travail,
  - au contrôle qualitatif de son travail.
- Il travaille en respectant les règles de sécurité, d'hygiène et d'ergonomie.  
– Il veille au respect des personnes et de l'environnement.  
– Il produit un travail de qualité optimale, il sait s'intégrer dans des équipes de travail et communique aisément avec ses collègues.

La formation globale visera à créer et développer sans relâche l'esprit d'organisation, de rigueur, de conscience professionnelle et insistera en permanence sur la précision et la qualité du travail.

## CONDITIONS D'ACCÈS

Cette 7<sup>e</sup> professionnelle est accessible aux élèves ayant réussi une 6<sup>e</sup> année et obtenu leur Certificat de qualification dans l'une des options suivantes :

- 6P Métallier - Soudeur,
- 6P Mécanicien d'entretien.

## ORGANISATION EN ALTERNANCE SUR UNE ANNÉE SCOLAIRE

La semaine de formation se divise en un volet théorique (15 périodes de cours/semaine) et un volet pratique en entreprise (24h/semaine). Cette formation s'organise sur une année scolaire et doit comptabiliser un minimum de 600 heures de stage.

Tu trouveras toutes les informations nécessaires pour comprendre l'organisation de l'enseignement en alternance sur le site web de l'Institut Saint-Roch, onglet CEFA.

## GRILLE HORAIRE

### Formation générale

Français	4h/sem.
Formation scientifique	2h/sem.
Formation sociale et économique	2h/sem.
Informatique	2h/sem.

### Formation professionnelle

Dessin technique	3h/sem.
Technologie	2h/sem.

**Stage en entreprise** 24h/sem.

Cette option est organisée sous réserve d'un nombre suffisant d'élèves inscrits au 1er septembre.

## CERTIFICATION

- ✓ Une attestation de compétences complémentaires au certificat de qualification obtenu en 6<sup>ème</sup>.
- ✓ Certificat d'enseignement secondaire supérieure (CESS)

## LES DÉBOUCHÉS

### Vers le monde du travail :

- Ouvrier qualifié dans une entreprise du secteur
- Indépendant (sous réserve d'avoir obtenu le Certificat de gestion)
- Emploi nécessitant le CESS

### Vers les études :

- Baccalauréat Technique
- Patronat – Gestion

**Tu es intéressé(e) ? Tu as des questions ?**

N'hésite pas à contacter le chef d'atelier :

Maxime Denée, Chef d'ateliers, 0498/299.819

[maxime.denee@elmarche.be](mailto:maxime.denee@elmarche.be)

## LES AVANTAGES DE LA FORMATION EN ALTERNANCE

- Une formation individualisée en entreprise
- Une certification équivalente à l'enseignement de plein exercice
- Une pédagogie différente où tu apprends un métier par la pratique
- Une expérience en entreprise
- Une indemnité ou une rémunération de formation
- Un accès plus facile à l'emploi au terme de ta formation

**Avec l'alternance, prends de l'avance !**



CEFA Institut Saint-Roch  
Chaussée de Rochefort, 127. 6900 Marloie  
Tel : 084 / 31 41 12    Mail : [cefa@elmarche.be](mailto:cefa@elmarche.be)