

# Soudure Semi-Automatique



## Niveau 1

### **Programme:**

L'étudiant sera capable:

- \* De souder en position à plat des pièces en acier au carbone par le procédé semi-automatique;
- \* De trier les déchets et rebus selon le respect des règles de protection de l'environnement;
- \* De citer différents types de générateurs et le type de courant obtenu au secondaire;
- \* D'expliquer le rôle du dévidoir et de ses différents éléments;
- \* De restituer les règles de sécurité dans un emploi du gaz utilisé;
- \* De citer les dangers de l'électricité (tension dangereuse, sol sec-humide) et d'en donner les mesures de prévention et d'intervention (mise à la terre, mise à la masse),...

### **Condition d'admission:**

CEB ou test d'admission

### **Droit d'inscription:**

103 €

35€ pour les demandeurs d'emploi indemnisés, étudiants de —de 18 ans, bénéficiaires de l'AVIQU et CPAS et professeurs sous certaines conditions.

### **Horaire : 150 périodes**

Mercredi du 12/10/2022 au 28/06/2023 de 16h40 à 20h50 [à l'implantation de BOUSSU](#)

## Niveau 2

### **Programme:**

L'étudiant sera capable:

- \* D'appliquer le descriptif du mode opératoire de soudage (DMOS) tel que précisé dans les normes EN 288-3, EN 287-1;
- \* De souder par le procédé semi-automatique fil fourré (136) sur acier du groupe W01, deux tôles de minimum 150 mm de longueur et d'au moins 12 mm d'épaisseur, en angle intérieur debout (P FW PB);
- \* De souder par le procédé semi-automatique fil plein (135), sur acier du groupe W01 deux tôles à plat bout chanfreinées en V de minimum 300 mm et d'au moins 10 mm d'épaisseur (P BW PA);
- \* De préparer les pièces et éprouvettes,...

### **Condition d'admission:**

Attestation de réussite « Soudure Semi-Automatique Niveau 1 »

### **Droit d'inscription:**

103 €

35€ pour les demandeurs d'emploi indemnisés, étudiants de —de 18 ans, bénéficiaires de l'AVIQU et CPAS et professeurs sous certaines conditions.

### **Horaire : 150 périodes**

Jeudi du 06/10/2022 au 29/06/2023 de 16h40 à 20h50 [à l'implantation de BOUSSU](#)

Titre délivré à la fin de chaque unité : **Attestation de réussite « Soudure Semi-Automatique : .... »**  
de l'enseignement secondaire inférieur ou supérieur de transition