



Soudure niveau 1

Conditions d'admission

- Avoir 16 ans ou être âgé d'au moins 15 ans et avoir suivi 2 années dans l'enseignement secondaire de plein exercice;
- Être porteur du certificat d'études de base (CEB);
- OU réussir un test d'admission.

Finalités particulières de l'unité d'enseignement

L'unité de formation vise à rendre l'étudiant capable :

En soudure à l'arc avec électrodes enrobée :

- De réaliser par soudage à l'arc électrique, avec des électrodes rutiles, en pénétration partielle :
 - Des soudures d'angle en position PA (gouttière) sur des tôles du groupe W 01 d'épaisseur de 3 à 6 mm minimum;
 - Des soudures d'angle en position PB sur des tôles du groupe W 01 d'épaisseur de 3 à 6 mm minimum;
 - Des soudures bout à bout à bords droits en position PA sur des tôles W 01 d'épaisseur de 3 à 4 mm ;
- ...

En soudage et coupage oxyacétyléniques :

- De développer les techniques et les connaissances nécessaires à la réalisation :
 - De soudures au chalumeau de tôles de 1 à 2 mm en position PA (bout à bout en angle), PB ;
 - D'oxycoupage de tôles de 6 à 8 mm ;
 - De soudobrasages courants en positions PA et PB ;
- ...

En soudure semi-automatique niveau 1 :

- De réaliser par soudage semi-automatique :
 - Des soudures d'angle en position PA (gouttière) sur des tôles du groupe W01 d'épaisseur de 2 mm, 3 mm et 6 mm ;
 - Des soudures d'angle en position PB sur des tôles du groupe W01 d'épaisseur de 2 mm, 3mm et 6 mm ;
 - De soudures bout à bout à bords droits en position PA sur des tôles du groupe W01 d'épaisseur de 2 mm à 3 mm ;
- ...

Titre délivré

Attestation de réussite des unités d'enseignement :

- " Soudure à l'arc avec électrode enrobée niveau 1 ",
- " Bases de soudage et du coupage oxyacétyléniques",
- " Soudure semi-automatique niveau 1 ".

