



Soudure niveau 2

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 de qualification de métallier industriel, spécifique à l'enseignement secondaire inférieur de promotion sociale
- OU attestations de réussite des UE :
 - " Soudure à l'arc avec électrode enrobée : niveau 1 " ;
 - " Bases de soudage et de coupage oxyacétyléniques" ;
 - " Soudure semi-automatique - niveau 1 "
- OU réussir un test d'admission.

Finalités particulières de l'unité d'enseignement

L'unité de formation vise à rendre l'étudiant capable, avec autonomie, à partir du descriptif du mode opératoire de soudage (DMOS) :

En soudure à l'arc avec électrode enrobée niveau 2 :

- De réaliser par soudage à l'arc électrique, avec des électrodes rutilés et basiques, en pénétration totale sur acier du groupe W01 (ou assimilé) :
 - Des soudures d'angle en position PB et PF de 10 mm d'épaisseur,
 - Des soudures bout à bout en position PA et PF d'au moins 12 mm d'épaisseur ;
- ...

En soudure semi-automatique niveau 2 :

- De réaliser par soudage semi-automatique MAG avec fil plein et MAG avec fil fourré sur des tôles du groupe W01 :
 - Des soudures d'angle en position PB et PF d'au moins 10 mm d'épaisseur;
 - Des soudures bout à bout en position PG et PF de 10 à 12 mm d'épaisseur;
 - De soudures bout à bout en position PC de 10 mm d'épaisseur ;
- ...

Titre délivré

Attestation de réussite des unités d'enseignement :

- " Soudure à l'arc avec électrode enrobée niveau 2 "
- " Soudure semi-automatique niveau 2 "

TEPSCF
GRÂCE-HOLLOGNE
ALLEUR

