

PROMOTION SOCIALE COMMUNALE

THUIN
Rue Verte 1
(ville-basse)

MONTIGNY-LE-TILLEUL
Rue Wilmet 4
(en face du centre culturel)

071/59.04.69

eicctm@gmx.fr

promsocthuin.be



Titres officiels
Congé éducation
Cellules de
reconversion

Inscription

(Uniquement à Thuin ville-basse !)

du 03 juin au 28 juin 2019
du 26 août au 30 septembre 2019

Formations pour
travailleurs,
demandeurs d'emploi,
étudiants, séniors.....

Du lundi au vendredi de **9h30 à 11h30** et de **17h30 à 20h30**

Soudure – initiation soudure

Soudure à l'arc

Documents indispensables à l'inscription :

- votre carte d'identité;
- une copie du titre (diplôme, certificat, attestation) « le plus élevé » de vos études;
- votre numéro Forem si vous êtes demandeur d'emploi (carte jobpass)
- attestation CPAS pour les bénéficiaires du RIS
- attestation AVIQ pour les personnes à mobilité réduite (AVIQ)
- attestation étudiant (moins de 18 ans) au 1/10^{ème} de la formation
- une attestation pour les personnes inscrites à la demande d'une autorité publique

Programme de cours

Le métallier industriel effectue à la main des opérations de montage ou d'assemblage plus ou moins complexes (charpente, chaudronnerie), à l'aide d'outils ou de machines. Il exécute des opérations simples en respectant des normes de qualité plus ou moins strictes (aspect, dimensions, ...).

Le métallier industriel se situe au premier niveau de la filière professionnelle.

La qualification de métallier est nécessaire et fondamentale (pré requis) pour une orientation vers un autre métier de la construction métallique.

Modules :

Soudure à l'arc avec électrode enrobée : niveau 1 (150 périodes)

Travaux pratiques de soudage à l'arc et méthode

Technologie du soudage à l'arc avec électrode enrobée

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

De réaliser par soudage à l'arc électrique (EN 111),

- des soudures d'angle en position PA (gouttière) sur des tôles du groupe W01
- des soudures d'angle en position PB sur des tôles du groupe
- des soudures bout à bout à bords droits en position PA sur des tôles
- de développer des attitudes de soin, de précision, d'ordre et de sécurité ;
- d'acquérir une autonomie de travail ;
- d'utiliser le vocabulaire spécifique ;
- de développer des aptitudes à la communication professionnelle et au respect des procédures.

Soudure à l'arc avec électrode enrobée : niveau 2 (210 périodes)

Travaux pratiques de soudage à l'arc et méthode

Technologie du soudage à l'arc avec électrode enrobée

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

De souder par le procédé de soudage à l'arc à l'électrode enrobée (111) sur acier du groupe W01 :

- deux tôles bout à bout chanfreinées en V de minimum 300 mm de longueur et d'au moins 12 mm d'épaisseur en position à plat (P BW PA),
- deux tôles bout à bout chanfreinées en V de minimum 300 mm de longueur et d'au moins 12 mm d'épaisseur en position verticale montante (P BW PF) ;
- un angle intérieur en position verticale montante (P FW PF), en multipasses, sur acier du groupe W01 (ou assimilé), deux tôles de 150 mm de longueur minimum et de 10 mm d'épaisseur.

Base du soudage et du coupage oxyacétyléniques (80 périodes)

Travaux pratiques du soudage au chalumeau et méthode

Technologie du soudage au chalumeau

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

De développer les techniques et les connaissances nécessaires à la réalisation :

- de soudures au chalumeau de tôles d'oxycoupage de tôles de 6 à 8 mm ;
- de soudobrasages courants
- de développer des attitudes de soin, de précision, d'ordre et de sécurité ;
- d'acquérir une autonomie de travail ;
- d'utiliser le vocabulaire spécifique ;
- de développer des aptitudes à la communication professionnelle et au respect des procédures.

Titre délivré : Attestation de réussite

Cependant si l'étudiant a le projet professionnel d'exercer comme soudeur à titre « indépendant », il devra compléter sa formation par les autres UF constitutives de la section « Soudeur qualifié sur tôles », (non organisées, actuellement au sein de notre établissement.), ainsi que la formation en connaissances de gestion de base, organisée à l'école industrielle de Thuin, à raison d'une soirée par semaine.

Horaire

1 ou 2 soirées par semaine sur 1 année scolaire.