

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

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

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

Pratique élémentaire de la maçonnerie

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

Le technicien en électroménager aura pour tâches d'entretenir et de réparer les composants mécaniques, électriques et électroniques de différents types d'appareils électroménagers domestiques ou commerciaux (séchoir à linges, laveuses, cuisinières, lave-vaisselle, réfrigérateurs, congélateurs, fours à micro-ondes, broyeurs et compacteurs à déchets, climatiseurs, déshumidificateurs, etc).

Programme de cours

L'unité de formation vise à permettre à l'étudiant, dans le respect des mesures de sécurité, hygiène, en utilisant les moyens de protection individuels et collectifs spécifiques :

- de choisir le matériel et l'équipement adéquats ;
- de manipuler les outils mis à disposition de manière spécifique, correcte et appropriée ;

- .. de préparer le mortier, de maçonner des murs pleins et les pieds droits avec ou sans batée ;
- .. d'identifier et de décrire les matériaux à mettre en œuvre pour la réalisation de travaux simples de maçonnerie ;
- .. de déterminer correctement les quantités de matériaux et produits à utiliser.

Technologie et connaissance des matériaux

L'étudiant sera capable :

- .. de citer les mesures de sécurité et d'hygiène relatives à l'outillage et aux matériels utilisés ;

à propos des ouvrages de maçonnerie,

- .. d'identifier les différents types de murs (murs pleins, maçonneries mixtes) ;
- .. d'identifier les différents appareillages et leur technique de mise en œuvre, toute documentation à l'appui ;
- .. d'identifier les systèmes simples d'égouttage ;

à propos des mortiers,

- .. de définir le rôle d'un mortier ;
- .. de différencier prise et durcissement ;
- .. de citer les qualités exigées d'un sable pour maçonner ;
- .. de citer les catégories de sables et leur utilisation ;
- .. d'expliquer le rôle des composants de mortiers ;
- .. de préciser les formes commerciales du ciment ;
- .. de différencier les ciments (utilisés couramment dans la région) en fonction de leur appellation et de leurs propriétés ;
- .. de déterminer l'incidence du non-respect du dosage sur la qualité d'un mortier ;
- .. de décrire les phases de fabrication du mortier, son transport et sa mise en œuvre ;

à propos des blocs,

- .. d'identifier les matériaux artificiels non cuits utilisés dans la construction (béton, béton léger, ...) ;
- .. de citer les caractéristiques essentielles de ces matériaux ;
- .. de citer et de déterminer le domaine d'utilisation des différents types de colles à maçonner ;
- .. de citer les règles généralement observées pour obtenir un appareillage correct (murs pleins, creux et maçonneries mixtes) ;

à propos des briques,

- .. d'identifier une brique parmi d'autres matériaux de construction ;
- .. de citer les modules usuels de briques ;
- .. d'établir la relation longueur-largeur d'une brique ;

- .. de préciser l'épaisseur d'un mur en briques en unités de briques ;
- .. de citer les règles générales à observer pour obtenir un bon appareil (mur d'une demi-brique, mur d'une brique) ;
- .. d'identifier les différentes sortes de joints.

Travaux pratiques de maçonnerie et méthodes

L'étudiant sera capable :

- .. de préparer et d'organiser son poste de travail ;
- .. de préparer le mortier en respectant les compositions et dosages en volume et en masse (cahier des charges, ...)
- .. d'évaluer l'ouvrabilité d'un mortier ;
- .. d'appliquer de manière spécifique les produits en fonction des matériaux mis en œuvre (briques, blocs, ...)
- .. de contrôler la verticalité, l'horizontalité, la planéité et l'esthétique des murs ;
- .. d'identifier les différents appareillages et de respecter leur mise en œuvre, toute documentation et plans à l'appui ;
- .. de participer à la réalisation de systèmes d'égouttage simples ;
- .. de maçonner un mur plein d'une hauteur maximale d'1m50 ainsi que les pieds droits avec ou sans batée en respectant l'uniformité des joints imposés ;
- .. de s'assurer de l'homogénéité des matériaux de parement ;
- .. de tracer l'ouverture de la baie, en adéquation avec les mesures et/ou l'appareillage ;
- .. de choisir les lieux de dépôts et de fabrication du mortier sur le lieu de mise en œuvre ;
- .. de sélectionner et de stocker les déchets en fonction de leur nature ;
- .. d'entretenir l'outillage courant.

Organisation

1 soirée par semaine 200 périodes