

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.....

Mécanicien de cycles

Mécanicien vélos (route, VTT, vélos électriques,...)

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

Cette unité de formation vise à permettre à l'étudiant :

- de développer des compétences de communication, d'organisation, d'observation et de réflexion technique ;
- d'assurer la première mise en service d'un cycle;
- d'exécuter les opérations d'entretien du cycle en s'appuyant sur les directives prescrites par le constructeur ;
- de procéder aux réparations et à l'installation d'accessoires sur un cycle ;
- de s'adapter à l'évolution technologique des cycles.

Programme

En disposant du matériel nécessaire, dans le respect des règles du bien-être au travail et des normes de sécurité, en utilisant le vocabulaire technique approprié, en développant des compétences de communication et en recourant au matériel informatique pour l'encodage ou la consultation d'informations techniques, l'étudiant sera capable :

- d'assurer la première mise en service
- de s'appuyer sur les directives du constructeur ;
- d'identifier le type de cycle ;
- de vérifier la conformité du contenu du conditionnement : accessoires, etc. ;
- d'assurer le montage du cycle ;
- de veiller à ce que les conditions techniques de mise sous garantie soient réunies;
- de vérifier l'état de fonctionnement des organes et procéder aux opérations et réglages nécessaires (potence, dérailleurs, ...)
- de tester et faire la démonstration du fonctionnement du cycle ;
- d'assurer des opérations d'entretien du cycle en s'appuyant sur les directives prescrites par le constructeur

- de nettoyer le cycle avant l'entretien ;
- de contrôler et rectifier au besoin les feux d'éclairage et de signalisation ;
- de contrôler et rectifier au besoin le système de freinage mécanique et/ou hydraulique ;
- de contrôler et vérifier au besoin la suspension ;
- de vérifier et rétablir si nécessaire la pression adéquate des pneumatiques ;
- de vérifier et régler au besoin les systèmes de changement de vitesses;
- de vérifier et régler le système d'aide à la propulsion électrique ;
- de régler le cycle au moyen des appareils d'essai habituels;
- de graisser et lubrifier les éléments concernés;
- d'observer de manière autonome l'état:
 - des éléments du cadre
 - des éléments de mécanique (câbles de commande, roues, fixations, systèmes de freinage et de changement de vitesses, potence, jeu de roulements,...)
 - des éléments d'électricité (dynamo, connexions, câblages,...)

- de consigner par écrit les observations sur une fiche de rapport.
- d'assurer des opérations d'entretien du cycle en s'appuyant sur les directives prescrites par le constructeur

- de nettoyer le cycle avant l'entretien ;
- de contrôler et rectifier au besoin les feux d'éclairage et de signalisation ;
- de contrôler et rectifier au besoin le système de freinage mécanique et/ou hydraulique ;
- de contrôler et vérifier au besoin la suspension ;
- de vérifier et rétablir si nécessaire la pression adéquate des pneumatiques ;
- de vérifier et régler au besoin les systèmes de changement de vitesses;
- de vérifier et régler le système d'aide à la propulsion
- de procéder aux réparations et à l'installation d'accessoires

- de nettoyer le cycle avant les réparations;
- de repérer les dysfonctionnements :
 - moyeux, chaîne, roues
 - rayons, jantes, boyaux
 - pneumatiques, freins
 - changement de vitesses

- d'appliquer les techniques adéquates de dépose et de repose, et d'effectuer la réparation et/ou le remplacement avec l'outillage et le matériel appropriés.
- de réparer les éléments électriques d'un cycle au départ de son schéma électrique

- repérer les dysfonctionnements (coupures, court-circuit, défaut d'isolation, dynamo, batterie, chargeur, ampoules, systèmes d'aide à la propulsion,...)

- appliquer les techniques adéquates de réparation et/ou le remplacement avec l'outillage et le matériel approprié;

- installer les systèmes opérationnels d'assistance électrique.
- de réaliser des travaux d'ajustage et de montage (pose d'accessoires) avec les matériaux du domaine professionnel
- d'appliquer les techniques de base du travail des matériaux (acier, aluminium, carbone,...) et des polymères ainsi que les techniques d'assemblage utilisées dans la profession (ajustage, forage, taraudage, filetage, découpage, collage, rivetage, sertissage,...)
- de réaliser des retouches de peinture si nécessaire.

Titre délivré : Attestation de réussite.

Organisation

Une soirée par semaine sur une année scolaire. 160 Périodes