

MÉCANIQUE AGRICOLE

Ce programme d'études vise à former des mécaniciens et mécaniciennes de machineries agricoles capables d'assembler et de réparer les tracteurs de ferme, les machineries agricoles et horticoles. Cette formation s'adresse autant aux adultes qu'aux jeunes.

Les perspectives d'emploi sont excellentes pour les mécaniciens au sein des concessionnaires de machinerie agricole, pour les responsables de l'entretien et de la réparation des machineries agricoles ou encore pour les commis aux pièces.



INTÉRÊTS ET APTITUDES

- Avoir un goût marqué pour la mécanique
- Être attiré par le travail de précision
- Aimer le travail manuel
- Aimer les tâches diversifiées

PARTICULARITÉS

La formation est accompagnée de stages en milieu de travail, ce qui permet aux étudiants de mettre en pratique leurs apprentissages.

HORAIRE DE LA FORMATION

Horaire journalier : 6 h par jour
Durée : 2 ans



UNE RÉGION PROSPÈRE

Le Centre de formation agricole de Saint-Anselme est situé dans une région prospère. Les productions les plus courantes dans ce milieu sont l'acériculture, le lait, le porc, le bovin (bœuf) et la volaille. N'étant qu'à quelques kilomètres au sud de Québec, nous profitons à la fois de la facilité d'accès qu'offre l'autoroute 20 et du dynamisme agricole de la région de Chaudière-Appalaches.

Notre enseignement est évidemment teinté par cette réalité.

LE CENTRE

Le centre de formation agricole offre les 5 programmes suivants :

- Production laitière
- Production bovine
- Production porcine
- Production acéricole
- Mécanique agricole

Tous les programmes se donnent en alternance travail-études.

Le centre a accès à des installations à la fine pointe de la technologie :

- Centre d'excellence en production porcine (CEPP)
- La vacherie
- Super atelier de mécanique agricole
- Cultures de céréales et plantes fourragères
- Érablières collaboratrices
- Serre

RENSEIGNEMENTS

Pour plus de renseignements, consulter le site Web du centre de formation agricole à l'adresse suivante :

www.cfast-anselme.com

Vous pouvez également consulter le site Web de la commission scolaire à l'adresse suivante :

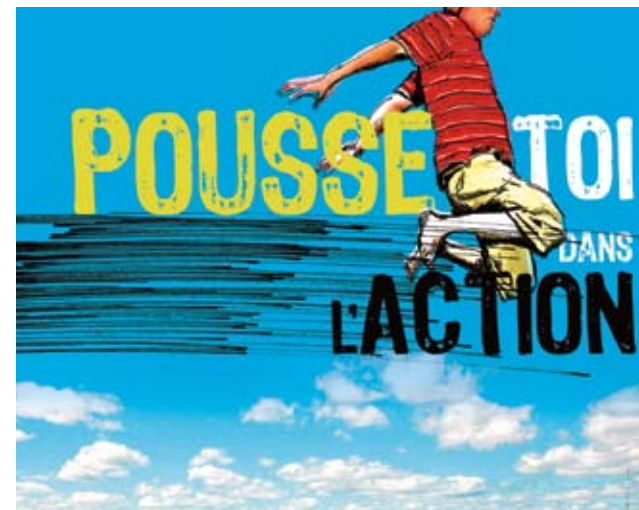
www.cscotesud.qc.ca

ou le site Web de la formation professionnelle et technique au Québec à l'adresse suivante :

www.inforoutefpt.org



819, route Bégin
Saint-Anselme (Québec) G0R 2N0
Téléphone : 418 885-4517
Télécopieur : 418 885-4603
Site Web : www.cfast-anselme.com
Courriel : cfa@cscotesud.qc.ca



MÉCANIQUE AGRICOLE



Commission scolaire
de la Côte-du-Sud

Agriculture et pêches
Sur la voie de la réussite

GRILLE DE COURS

Liste des modules

CODE 5070 SANCTION DEP DURÉE 1800 heures

TITRE DU COURS	DURÉE (HEURES)	TITRE DU COURS	DURÉE (HEURES)
Métier et formation	30 h	Réparation des systèmes hydrauliques et électroniques de la moissonneuse-batteuse	45 h
Utilisation des outils, des équipements et des appareils d'atelier	30 h	Réparation des relevages hydrauliques et électrohydrauliques	45 h
Lecture et interprétation de plans	30 h	Vérification et réglage des boîtes de vitesses hydrauliques	45 h
Soudage et coupage au gaz et à l'arc électrique	75 h	Vérification et ajustement des transmissions hydrostatiques	45 h
Sélection des produits pétroliers	15 h	Réparation de la machinerie d'ensilage	45 h
Utilisation des outils d'ajustage et de fabrication mécanique	30 h	Réparation des systèmes de pulvérisation et des épandeurs	45 h
Assemblage des éléments de la machinerie agricole	60 h	Réparation des systèmes d'air climatisé des machines agricoles	30 h
Entretien périodique des tracteurs	60 h	Communication écrite	15 h
Réparation de systèmes mécaniques de transmission de puissance	120 h	Réparation des directions hydrauliques	45 h
Application des règles de santé et de sécurité au travail	30 h	Réparation des moteurs	120 h
Application de principes d'hydraulique et de pneumatique	60 h	Réparation des systèmes d'alimentation du moteur	75 h
Application de principes d'électricité et d'électronique	45 h	Réparation des systèmes électriques et électroniques du tracteur	90 h
Réparation de la machinerie pour les semences	45 h	Réparation des boîtes de vitesses mécaniques des machines agricoles	45 h
Réparation de la machinerie pour la préparation de sols	45 h	Utilisation des moyens de recherche d'emploi	15 h
Réparation de la machinerie de fenaison	45 h	Intégration au milieu de travail	45 h
Réparation des presses à foin	90 h		
Initiation au milieu de travail	90 h		
Réparation des mécanismes de la moissonneuse-batteuse	105 h		



CONDITIONS D'ADMISSION

Être titulaire d'un diplôme d'études secondaires (DES) ou l'équivalent.

Ou

Avoir 16 ans au 30 septembre de l'année scolaire en cours et avoir obtenu les unités de 4^e secondaire en français, en anglais et mathématiques ou l'équivalent.

Ou

Avoir 18 ans et posséder les préalables fonctionnels prescrits pour l'admission à ce programme :

test de développement général (TDG) et préalables spécifiques en langue d'enseignement.



LOGEMENT ET AIDE FINANCIÈRE

Liste de logements, de chambres et de pensions disponibles

Programme de prêts et bourses

Autres avantages