APTITUDES ET INTÉRÊTS

CE PROGRAMME TE CONVIENT-T-IL?

TU AIMES travailler à l'intérieur et à l'extérieur, en toute saison ;

TU AS de la dextérité manuelle, de l'ingéniosité et de la mémoire ;

TU AIMES les nouvelles technologies ;

TU AIMES le travail diversifié, de précision et la résolution de problèmes ;

TU ES une personne minutieuse et débrouillarde ;

TU ES fasciné par la mécanique de véhicules agricoles ;

TU AIMES lire et comprendre les manuels d'entretien et de réparation ;

TU AIMES voir concrètement les résultats de ton travail ;

TU AS un excellent sens de l'observation ;

TU AS une bonne résistance physique et au stress ;

TU AS une bonne compréhension de l'anglais.

Vous avez des questions?

Consultez le service d'orientation de votre école

OU

SARCA

Services d'accueil, de référence, de conseil et d'accompagnement

LA FORMATION PROFESSIONNELLE et ses multiples possibilités!

L'obtention d'une diplomation ou d'une qualification

•

Des parcours de formation diversifiés

•

La poursuite d'études collégiales et/ou universitaires

•

Le démarrage d'une entreprise

INFORMATION ET ADMISSION

Centre multiservice des Samares

333, rue Sir-Mathias-Tellier Sud
Joliette (Québec) J6E 6E6

Téléphone : 450 758-3552
Sans frais : 1 866 758-3665

Centre multiservice des Samares

Centre de services scolaire des Samares Québec

centremultiservice.ca

DEP 5335

Mécanique agricole

Entretien d'équipement motorisé

Centre multiservice des Samares

Un centre de formation qui se démarque

CHOISIR CE PROGRAMME, C'EST APPRENDRE À :

EFFECTUER des travaux de mécanique agricole préventive et corrective ;

VÉRIFIER des tracteurs et des machineries agricoles dans le but de cerner des problèmes de fonctionnement, d'en rechercher la cause et d'en localiser la source ;

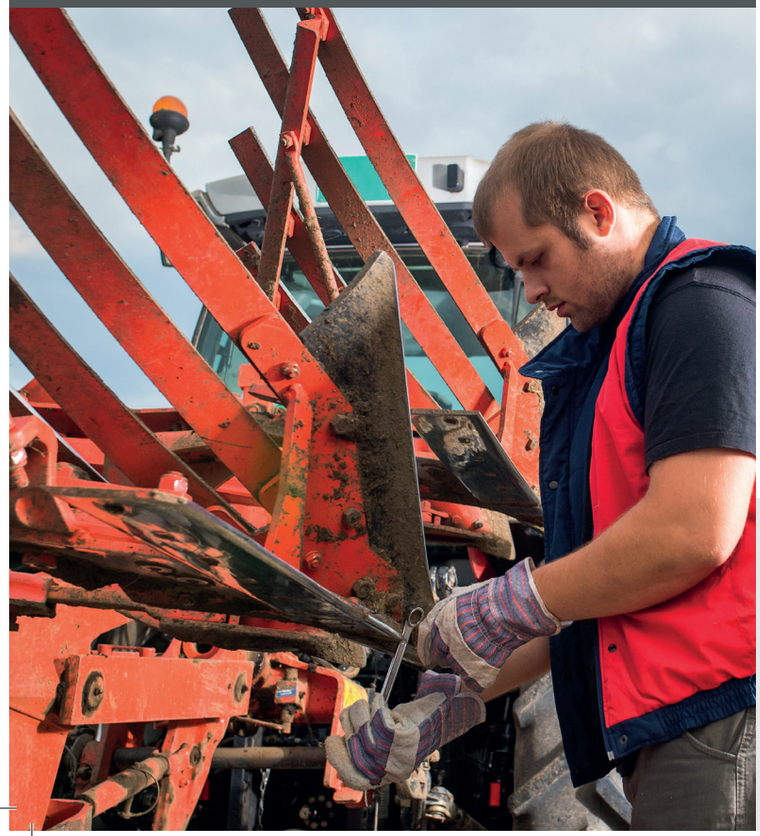
EFFECTUER des réparations liées à des éléments et des composants des machines agricoles ;

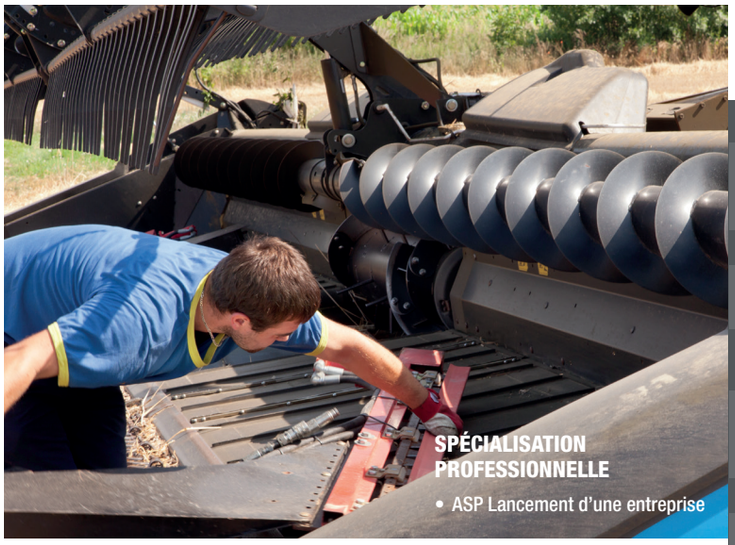
REMPLACER des pièces ;

EFFECTUER des réglages et procéder à des essais de fonctionnement.

LIEU DE FORMATION

Centre de formation de l'Argile - Joliette





AFIN D'EXERCER LE MÉTIER DE :

- Mécanicienne de machinerie agricole, mécanicien de machinerie agricole ;
- Mécanicienne de machinerie lourde, mécanicien de machinerie lourde ;
- Commis aux pièces ;
- Représentante de machinerie agricole, représentant de machinerie agricole.

AUX ENDROITS DE TRAVAIL SUIVANTS :

- Ateliers de réparation spécialisés ;
- Concessionnaires de machineries agricoles ;
- Coopératives agricoles ;
- Municipalités ;
- Garages indépendants ;
- Travailleur autonome (unité mobile).

CONDITIONS D'ADMISSION

- Diplôme d'études secondaires ou équivalent reconnu **OU**
- 16 ans au 30 septembre et 4e secondaire en français, anglais et mathématiques **OU**
- 18 ans et les préalables fonctionnels.

EXIGENCES À L'ADMISSION

- ☐ Certificat de naissance émis par l´État civil (original grand format) ;
- ☐ Dernier relevé des apprentissages du MEQ (original) ;
- ☐ S´il y a lieu, le plus récent bulletin de l´année en cours ou profil de formation.

LISTE DE COURS

Métier et formation	15 heures
Prévention des risques en matière de santé, de sécurité au travail, et de protection de l'environnement	30 heures
Travaux d'atelier	60 heures
Information technique sur de la machinerie agricole	30 heures
Vérification du fonctionnement de systèmes électriques et électroniques	90 heures
Entretien et réparation de systèmes électriques essentiels et de dispositifs électriques de confort de machineries agricoles	75 heures
Travaux de chauffe, de soudage et de coupage	75 heures
Vérification du fonctionnement de systèmes hydrauliques et pneumatiques	90 heures
Réparation de systèmes mécaniques de transmission de puissance, de direction et de freinage de machineries agricoles	90 heures
Entretien et réparation de l'embrayage, de la boîte de transfert et de la transmission manuelle d'un tracteur	75 heures
Entretien et réparation d'un moteur diesel d'une machinerie agricole	120 heures
Vérification du fonctionnement de systèmes de base commandés par ordinateur	60 heures
Réglage du fonctionnement de systèmes de commandes électroniques de machineries agricoles	45 heures
Entretien et réparation de systèmes d'alimentation et d'échappement d'un moteur diesel	105 heures
Préparation des machineries agricoles	60 heures
Entretien et réparation de systèmes hydrauliques d'un tracteur	120 heures
Entretien et réparation de systèmes de préparation de sols et de systèmes de production et de traitement des cultures	75 heures
Entretien et réparation de systèmes de fenaison et de fourragères	90 heures
Entretien et réparation de systèmes de presses à balles et d'enrobeuses	120 heures
Entretien et réparation des systèmes d'une moissonneuse-batteuse	120 heures
Entretien et remplacement de transmissions hydrauliques de machineries agricoles	90 heures
Réparation de transmissions hydrauliques de machineries agricoles	75 heures
Intégration au milieu du travail	90 heures
TOTAL	**1800 heures**