

Agroéquipements
Services aux entreprises
Autres domaines

Titre professionnel Mécanicien réparateur de matériel agricole et d'espaces verts, option machinisme agricole

Description

Titre Professionnel – niveau 3

Ce titre professionnel, délivré par le Ministère du Travail de l'emploi et de l'Insertion, forme des professionnels capables de maintenir en état de fonctionnement les matériels agricoles et leurs équipements pour optimiser la production.

Il s'agit plus précisément de réaliser la maintenance, la réparation et le dépannage des matériels agricoles, en atelier ou chez le client.

Le professionnel intervient sur de nombreuses familles de matériels et d'usages (préparation des sols, traitement des cultures, récoltes).

Les matériels et équipements à prendre en charge peuvent aussi bien concerner les productions végétales (ex, céréales) que les productions animales.

Le travail fait appel à des connaissances technologiques pointues telles que la mécanique, l'électricité, l'électronique, l'hydraulique, la pneumatique, les systèmes informatiques embarqués. Les interventions peuvent porter tant sur la mise au point du matériel neuf que de reconditionnement ou réparation.

Le métier impose de savoir s'adapter à l'environnement professionnel du monde agricole (ex pics d'activité liés à la saisonnalité des travaux)

La certification est composée de 2 blocs de compétences dénommés certificats de compétences professionnelles (CCP) :

- Assurer l'entretien et la maintenance de base des matériels
- Assurer la remise en état et le dépannage des matériels agricoles

Elle est accessible par les voies de l'alternance (contrat d'apprentissage ou de professionnalisation), ou de la VAE.

Compétences visées :

- Prendre en charge un matériel pour réaliser les opérations d'entretien programmé
- Réparer des éléments assemblés vissés et pièces mécano-soudées
- Manœuvrer les matériels en sécurité
- Contrôler, remplacer, régler les équipements périphériques du moteur thermique
- Entretien et contrôler les circuits électriques et électroniques embarqués, les embrayages et transmissions, les systèmes de freinage et les pneumatiques
- Contrôler les circuits hydrauliques et échanger les composants
- Réaliser les opérations de manipulation des fluides frigorigènes
- Remettre en état et dépanner les moteurs thermiques des matériels agricoles, les circuits et composants électriques et électroniques embarqués des matériels agricoles, les organes de transmission et de freinage des matériels agricoles, les circuits hydrauliques des matériels agricoles
- Réaliser la maintenance des équipements spécifiques du machinisme agricole

Débouchés Métiers

Accès à l'emploi dans le secteur des entreprises de : service et de maintenance des machines agricoles, artisans ruraux, réseaux des constructeurs, concessions, agences, ateliers des collectivités territoriales, coopératives de travaux agricoles (CUMA), entreprises de location des matériels, grandes enseignes de magasins de bricolage

Ex : Responsable de parc de matériels et équipements ; Mécanicien (ne) réparateur (trice) de matériels agricoles ; Mécanicien (ne) réparateur (trice) spécialisé (e)

Poursuites d'études

Pour évoluer dans l'emploi (poste à responsabilité):

CS Tracteurs et Machines Agricoles : utilisation et maintenance

CS Responsable technico-commercial : agrofournitures

Pour acquérir des compétences supplémentaires :

CQP Ouvrier(ère) hautement qualifié(e) conducteur(trice) d'engins agricoles

Voies d'accès au sein du réseau Réana

Formation initiale scolaire	
Formation par Apprentissage	X
Formation continue pour adultes	x

Lieux de la formation

Formation initiale scolaire	Formation par Apprentissage	Formation continue pour adultes
		CFPPA de Bazas (33) CFPPA de Venours (86)