



Pays de la Loire

Services

Les métiers de la Mécanique agricole et de l'Agro-équipement

Agent technico-commercial
Chef d'atelier entretien
Mécanicien agricole
Conducteur d'engins agricoles
Technicien SAV
Chef de maintenance
Installateur-monteur

www.laterremonavenir.com



Pourquoi pas moi ?

Le savoir-être

Pour bien démarrer dans la mécanique agricole, il faut avoir la passion du matériel, se montrer bricoleur et astucieux. Ces métiers s'exercent sur le terrain, réclamant une bonne coordination des gestes, une certaine résistance physique, une adaptation à des tâches diverses et au rythme des saisons. Il faut savoir écouter les utilisateurs et les conseiller.

Le savoir-faire

Dans ce secteur, il faut être rôdé aux techniques agricoles comme aux techniques mécaniques. Une double compétence ! Pour répondre aux demandes de toutes natures et souvent urgentes, il faut être capable d'entretenir et de réparer rapidement, et de conduire des engins imposants. Les technologies évoluent en permanence.

Les métiers

Un secteur, des métiers

Suivant les compétences et les formations, les métiers de la mécanique agricole recouvrent des profils plus ou moins technologiques et commerciaux, tels que chef d'atelier, installateur-monteur, technico-commercial, formateur, ingénieur en machinisme agricole... Dans l'agro-équipement, de plus en plus de matériels comportent des systèmes technologiques très sophistiqués (assistance électronique, multiplicité des fonctionnalités, localisation GPS...) qui doivent être réglés en fonction d'un grand nombre de paramètres. Gros plan sur quelques métiers.

● Mécanicien agricole : une adaptation tout-terrain

Le mécanicien assure l'entretien et la réparation de matériels indispensables aux travaux agricoles, allant du motoculteur à la moissonneuse-batteuse ! Son champ d'activité varie en fonction de la nature de l'entreprise et des cycles naturels de la végétation. Le mécanicien en agro-équipement doit bien connaître les productions agricoles, pour pouvoir parfaitement adapter les matériels aux travaux à mener, en les réglant de façon optimale et en les testant sur le terrain. C'est aussi un expert capable de diagnostiquer les pannes et de les réparer en un temps record.

● Conducteur de machines agricoles : un pilote sur le champ

Salarié d'une exploitation, d'une coopérative ou d'une société de travaux agricoles, il pilote diverses machines pour retourner la terre, désherber, semer, fertiliser, récolter...

Les travaux des champs réclamant souvent des conditions climatiques particulières, il doit être disponible. Il assure également les tâches relatives au réglage et à la préparation des matériels, en fonction des travaux à effectuer et des données climatiques. Avec une formation spécifique, il peut entretenir du matériel et effectuer des réparations simples.

● Installateur-monteur : une culture de la technique

L'installateur-monteur est un technicien hautement qualifié capable d'interpréter des plans et des notices, et de procéder à l'installation des systèmes les plus divers (système d'irrigation, machine à traire, séchoir ou alimenteur automatique...), choisis et achetés par l'agriculteur. Il doit de plus connaître la production animale ou végétale et la mécanique agricole. C'est un métier de spécialiste aimant la mécanique, le terrain et la recherche de solutions pratiques.

Formation

Quels que soient le niveau et la voie retenus, les formations sont essentiellement dispensées par des établissements spécialisés, publics ou privés (MFR, CREAP, UNREP). L'enseignement peut se faire par la voie scolaire initiale (temps plein, alternance, apprentissage) de 16 à 26 ans, par la formation professionnelle continue pour adulte ou par la formation à distance.

● CAPA, BEPA, BPA, Bac pro, BPREA

Le CAPA, BEPA, BPA permettent de connaître les éléments du matériel, d'établir un premier diagnostic, d'effectuer des réparations courantes. L'option agro-équipement permet d'acquérir une formation de base sur les différentes entreprises utilisatrices des équipements (économie, législation, financement...). Les Bac pro et BPREA effectuent des diagnostics plus complexes (mécanique, hydraulique, électricité), avec une étude de l'environnement agricole plus approfondie et des techniques commerciales et de gestion de base.

● BTSa, Licence pro

Ces cursus forment des techniciens capables de conseiller le client sur le choix des matériels, de diagnostiquer les pannes et d'effectuer les réparations. Au programme : enseignement de techniques de mécanique, d'électronique, d'hydraulique, d'agronomie, mais aussi enseignement généraux (techniques commerciales, communication, anglais...).

● Diplômes supérieurs

Après un Bac, un BTS ou un BTSa, il est possible de poursuivre des études supérieures en écoles d'ingénieurs (entrée accessible sur concours) ou à l'université.



Lexique

Bac pro : Baccalauréat professionnel

Bac techno : Baccalauréat technologique

Bac techno STAV : Baccalauréat technologique sciences et technologie de l'agronomie et du vivant

Bac S : Baccalauréat général série scientifique

BEPA : Brevet d'études professionnelles agricoles

BTA : Brevet professionnel agricole

BPREA : Brevet professionnel responsable exploitation agricole

BTA : Brevet de technicien agricole

BTS : Brevet de technicien supérieur

BTSa : Brevet de technicien supérieur agricole

CAP : Certificat d'aptitude professionnelle

CAPA : Certificat d'aptitude professionnelle agricole

CCTAR : Certificat de capacité technique agricole et rurale

CS : Certificat de spécialisation

DEA : Diplôme d'études approfondies

DEUST : Diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques

DUT : Diplôme universitaire technologique

Licence pro : Licence professionnelle

Diplômes

CAP

CAPA

BEPA

BPA

BAC

BTA

BPREA

CCTAR

BTSa

LICENCE

MASTER

INGENIEUR

DOCTEUR

Les opportunités d'emploi

Tendance
emploi

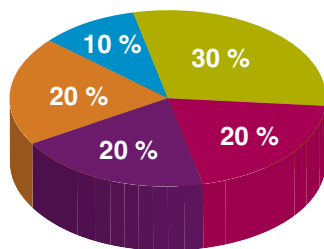


Le marché français des tracteurs et machines agricoles occupe la 1^{re} place en Europe, devant l'Allemagne, l'Italie et la Grande-Bretagne. Les Pays de la Loire font partie des toutes premières régions françaises qui emploient le plus fort effectif dans le machinisme agricole. Compte tenu de la puissance agricole de la région, la mécanisation des entreprises agricoles augmentent constamment, offrant ainsi des perspectives d'emploi nouvelles et nombreuses dans ce secteur.

Les employeurs de la mécanique agricole et agro-équipement

Ces métiers connaissent un essor réel avec des offres d'emplois nombreuses en particulier concernant les postes de conducteur d'engin, de mécanicien, d'installateur de matériel agricole... La majorité des offres d'emplois se font généralement à partir du Bac pro. Environ 5 000 postes par an sont à pourvoir dans le secteur de l'agro-équipement.

Types d'employeurs
en Pays de la Loire



- Exploitations agricoles, coopératives d'utilisation de matériels agricoles (CUMA), entreprises de travaux agricoles (ETA)
- Agrofourniture (industrie de l'agro-équipement et connexes, entreprises d'approvisionnement)
- Sociétés de commerce et distribution (concessionnaires de matériels agricoles...)
- Industries agroalimentaires (industries des surgelés, plats cuisinés, industries laitières...)
- Autres (établissements publics et parapublics, centre de formation...)

Valeurs indicatives issues de données fournies par l'Association pour l'emploi des cadres, ingénieurs et techniciens de l'agriculture et de l'agroalimentaire - APECITA



Le saviez-vous ?

En France

58 000

emplois dans
les équipements
agricoles

4 500

entreprises vendent
et assurent un service
après-vente dans
le matériel agricole

