



LE SECTEUR AGRICOLE

LES MISSIONS DU GÉRANT D'EXPLOITATION AGRICOLE

ASSURER LA CONDUITE DES PRODUCTIONS ANIMALES ET VÉGÉTALES

METTRE EN OEUVRE LES MOYENS DE PRODUCTION ADAPTÉS POUR PRODURE : MATÉRIELS, BÂTIMENTS, MAIN D'OEUVRE

GÉRER LA COMMERCIALIZATION DES PRODUITS DE L'EXPLOITATION

SAVOIR ANALYSER LES RÉSULTATS TECHNIQUES ET ÉCONOMIQUES DE L'ENTREPRISE

- Il gère les activités de production, les ressources humaines, la commercialisation des produits et décide des évolutions de l'entreprise selon les résultats techniques économiques et financiers.
- Les productions d'une exploitation sont très variées. L'agriculteur peut élever des vaches des moutons et cultiver des vignes des céréales, des légumes des fruits. Il a les mêmes préoccupations qu'un chef d'entreprise.
- Les choix de conduite d'exploitation sont fortement diversifiés : agriculture biologique activité de transformation des produit, commercialisation en circuit court, activité de ferme auberge ou ferme pédagogique, agrotourisme.
- Après la 3^{ème} possibilité de préparer un CAP agricole en 1 an ou un BAC PRO CGEA en 3 ans.
- Après l'obtention du BAC la poursuite d'études est possible : BTS en 2 ans, certificat de spécialisation...

UN MÉTIER PASSION :

Les responsables d'exploitation agricole ne comptent pas leurs heures. Il faut suivre le rythme de la nature et s'adapter en permanence aux contraintes climatiques.



LES QUALITÉS NÉCESSAIRES :

- ORGANISATION ET SÉRIEUX
- AIMER LE TRAVAIL DE LA TERRE ET LES ANIMAUX
- ENDURANCE ET BONNE CONDITION PHYSIQUE
- PÉDAGOGIE ET QUALITÉS RELATIONNELLES

LES MISSIONS DU CONDUCTEUR OU CHAUFFEUR DE MACHINE AGRICOLE

RÉALISER UN PRÉ-DIAGNOSTIC EN CAS DE PANNE

ASSURER LA SÉCURITÉ DES ENGINES ET PERSONNES SUR LE CHANTIER

RÉGLER ET CONDUIRE DES ENGINES MOTORISÉS

ASSURER UNE PARTIE DE LA MAINTENANCE DES ENGINES



Ses tâches sont variées de la conduite d'engins motorisés à l'utilisation de matériels agricoles (récolte, épandage, semis, labour...).

Il peut aussi gérer l'installation de stockage des grains, d'alimentation automatisée, de systèmes de traite ☒

Ils assurent le réglage et la maintenance de premier niveau des engins et réalisent un pré-diagnostic en cas de panne.

Accessible après la 3e : CAPA option Production agricole et utilisation des matériels

Il existe aussi :

Bac Professionnel option Agroéquipement, , BTSA TSMA (Techniques et services en matériels agricoles).

Possibilité de s'orienter ensuite vers une licence professionnelle.

LES QUALITÉS NÉCESSAIRES :

- ADAPTABILITÉ ET POLYVALENCE
- PERFORMANCE
- BONNE CONDITION PHYSIQUE
- RAPIDITÉ ET EFFICACITÉ



LES MISSIONS DU MÉCANICIEN AGRICOLE

PRÉPARER LE MATÉRIEL AVANT SON UTILISATION ET L'ENTREtenir

RÉALISER L'ENTRETIEN COURANT ET TENIR À JOUR LES DOCUMENTS DE SUIVI DES MATÉRIELS

EFFECTUER UNE MAINTENANCE QUOTIDIENNE

REMETTRE À NEUF DES ÉLÉMENTS (ROULEMENTS, LES TUYAUX HYDRAULIQUES OU LE MOTEUR)

Il intervient pour dépanner le matériel et diagnostiquer la panne. Il les modifie éventuellement en vue d'améliorer leur utilisation.

Il peut être amené à conduire des engins dans le cadre de travaux agricoles.

Ce métier est accessible à partir d'un CAP. Mais un niveau d'études supérieur peut être intéressant car les machines agricoles sont de plus en plus sophistiquées.

Il pourra devenir par la suite : chef d'atelier ou technico-commercial, mais il aura aussi la possibilité de s'orienter vers le métier de formateur.

Après la 3eme : CAP maintenance des matériels option matériel agricole; ou bien un bac professionnel maintenance des matériels options matériels agricoles; matériels d'espaces verts; agroéquipement.

L' agroéquipement : C'est l'ensemble des matériels et équipements utilisés en production agricole.



LES QUALITÉS NÉCESSAIRES :

- CONNAÎTRE LE FONCTIONNEMENT DES MACHINES
- RÉALISER UN DIAGNOSTIC ET RÉPARER RAPIDEMENT
- HABILITÉ MANUELLE ET RÉSISTANCE PHYSIQUE
- DÉVELOPPER DE BONS RAPPORTS AVEC LES CLIENTS



L'INNOVATION DANS LE SECTEUR DE L'AGRICULTURE



Nous dépendons de l'agriculture pour obtenir des aliments sains, mais la production actuelle risque d'épuiser les ressources naturelles dont elle dépend.

Voici des exemples d'innovation :

- Des drones agriculteurs ! Un drone pour aider les agriculteurs sur plusieurs tâches de suivi de cultures. Les capteurs permettent de déterminer le besoin de certaines cultures (arrosage, mauvaises herbes ☒).
- Des colliers connectés sur les vaches ! Un collier connecté pour le confort des vaches : il permet d'avoir un bilan du bien-être de ses animaux 24/24h via une application et d'adapter son alimentation.
- Une météo sur-mesure ! De nombreuses exploitations agricoles font appel à des prévisions météo professionnelles. Leur atout majeur fonctionne là où le réseau mobile est faible.

Les CUMA et les ETA :

Les CUMA sont des coopératives d'utilisation de matériel agricole. En effet les équipements étant très onéreux, pour en limiter le coût et avoir accès à des matériels innovants et performants, l'agriculteur peut être adhérent d'une CUMA. Dans ce cas, c'est l'adhérent ou un salarié de la CUMA s'il existe, qui effectue les travaux agricoles mécanisés avec les engins achetés en commun avec plusieurs exploitations et répartis selon un planning.

Les agriculteurs peuvent également avoir recours à des prestataires extérieurs appelés les ETA (entreprises de travaux agricoles), qui amortissent leurs investissements sur de grandes surfaces, celles de leurs clients.

Ils font notamment appel à eux lors des périodes de pointe (semis ou récolte par exemple) mais aussi tout au long de l'année dans le cadre d'un contrat portant sur la globalité de l'itinéraire technique.