

# MÉCANICIEN AGRICOLE



## NICOLAS, mécanicien agricole

« J'ai toujours voulu faire ce métier. Petit, dans une ferme, je conduisais déjà des tracteurs. J'aime le gros matériel, et puis c'est très varié. Là, je suis en train de changer les paramètres de conduite d'un tracteur avec un boîtier électronique. C'est un métier technique qui demande de la réflexion. »



### ▶ ACTIVITÉS

Ce mécanicien est un opérateur qualifié qui effectue le diagnostic, les changements de pièces, les réparations et l'entretien des différents matériels agricoles. Il s'agit principalement des tracteurs agricoles et forestiers, des machines agricoles automotrices (moissonneuses-batteuses, ensileuses...) et autres outils portés, semi-portés ou traînés. Au-delà des activités de dépannage et réparation, il peut être amené à commercialiser les matériels, accessoires ou pièces détachées et, pour cela, accueillir et conseiller la clientèle.

### ▶ OÙ ET COMMENT ?

L'activité du mécanicien agricole est rythmée par les saisons et étroitement liée aux conditions climatiques. En période de pointe, pendant les moissons par exemple, les déplacements sur les terres sont fréquents. Qu'il s'agisse de la maintenance, de la réparation ou de la vente, il doit s'adapter aux besoins variés d'une clientèle essentiellement professionnelle.

### ▶ PROFIL

Le mécanicien agricole a en charge du matériel qui exige une bonne connaissance de technologies diverses (hydraulique, électricité, électronique embarquée, soudure, mécanique générale, moteurs...). Qualité d'observation, rigueur dans l'analyse et habileté manuelle sont également nécessaires. Enfin, les relations avec la clientèle supposent un véritable sens du contact et l'attrait pour le monde rural.

### ▶ CARRIÈRES

Ce métier offre de nombreux débouchés dans les entreprises artisanales de réparation et/ou de fabrication de matériels agricoles. Après quelques années d'expérience, le mécanicien agricole peut être appelé à assurer l'encadrement technique d'une équipe, il occupe alors la fonction de chef d'atelier. Il peut aussi reprendre ou créer sa propre entreprise.

### ▶ QUELLES FORMATIONS ?

- Niveau CAP/BEP  
CAP maintenance des matériels : option A : matériels agricoles
- Niveau BAC  
BTM mécanicien de matériels agricoles

**LE MACHINISME AGRICOLE REPRÉSENTE EN FRANCE LA PREMIÈRE BRANCHE DE L'INDUSTRIE MÉCANIQUE POUR UN MARCHÉ QUI EST LE PLUS IMPORTANT D'EUROPE.**

## CONTACT

Bourse de l'Alternance

05 46 50 02 28

b.alternance@cm-larochelle.fr

[www.cfa17.fr](http://www.cfa17.fr)

Nos diplômes sont accessibles en contrat d'apprentissage, en contrat de professionnalisation, ainsi que dans le cadre de projets de reconversion, évolution ou insertion professionnelle pour les professionnels déjà en activité.

### ► CAP maintenance des matériels, option A : matériels agricoles

- Pratique professionnelle
- Technologie
- Analyse structurelle et fonctionnelle
- Prévention Sécurité Environnement
- Français / Histoire-géographie
- Mathématiques / Sciences Physiques
- Langue vivante : anglais
- Éducation physique et sportive



### ► BTM mécanicien de matériels agricoles

- Pratique professionnelle
- Synthèse
- Technologie
- Mécanique appliquée
- Innovation commercialisation
- Organisation du travail
- Animation d'équipe
- Gestion
- Anglais



MAJ : janvier 2020