

Mécanicien/ne-réparateur/trice en matériel agricole

Pour entretenir et réparer des engins agricoles bardés de technologie et d'électronique, les mécaniciens-réparateurs en matériel agricole doivent être polyvalents et de plus en plus qualifiés.



Les formations en Auvergne-Rhône-Alpes

[58](#)

formations à venir

Les offres d'emploi aujourd'hui en Auvergne-Rhône-Alpes

- [Maintenance d'engins de chantier, levage, manutention et de machines agricoles](#)

Pour élargir votre recherche :

[Les métiers de la maintenance ou de l'environnement](#)

Rendez-vous sur [Cleor Auvergne-Rhône-Alpes](#) pour obtenir des informations sur les conditions d'emploi de ce métier : potentiel d'embauche, salaire, types de contrat, entreprises présentes autour de votre lieu de recherche, ...



Description métier

Activités

Des engins variés

Tracteur, moissonneuse-batteuse, trieuse ou trayeuse électrique : le mécanicien-réparateur en matériel agricole connaît les spécificités des engins les plus variés. Expert technique, il est chargé de la maintenance des équipements utilisés sur une exploitation.

L'entretien au quotidien

Pas question de mettre l'agriculteur en difficulté au moment des labours ou des récoltes ! Il faut entretenir le matériel toute l'année et le réviser périodiquement : démonter les appareils, contrôler leur bon fonctionnement et changer les pièces défectueuses.

Beaucoup d'électronique

Comme pour tout mécanicien, le travail d'atelier consiste à graisser, vidanger, changer des pièces, purger... Mais les interventions sur le matériel électronique ou automatisé relèvent davantage de la programmation que de la mécanique.

En plein champ

Un conducteur de machines agricoles tombe en panne en plein champ ? Un distributeur automatique de grains ne fonctionne plus ? C'est le mécanicien-réparateur qu'on appelle à la rescousse ! Sur place, il établit un diagnostic et remplace la pièce dans les meilleurs délais, parfois avec un outillage minimal.

Où et comment ?

Sur un point de vente

Le mécanicien-réparateur peut travailler dans un point de vente de machines agricoles. Il s'occupe alors de la mise au point du matériel neuf : montage, contrôle, essais puis livraison et réglages chez le client. Il assure ensuite le service après-vente.

ETA ou Cuma

Il peut aussi être employé par une ETA (entreprise de travaux agricoles) où, en plus de l'entretien et

des réparations, il sera amené à conduire les machines. Enfin, il exerce parfois pour le compte d'une Cuma (coopérative d'utilisation de matériel agricole).

Au rythme des saisons

Son activité est rythmée par les saisons. En période de pointe, pendant la moisson par exemple, les déplacements sur les terres sont fréquents et les horaires chargés. Le travail commence tôt le matin et se prolonge parfois tard le soir.

Compétences

Une technicité avancée

Pulvérisateur électronique, matériel d'élevage automatisé, lignes de conditionnement... Aujourd'hui, les commandes numériques ont remplacé les rouages. Très sophistiquées, les machines imposent de connaître la soudure autant que l'électronique, la pneumatique autant que l'hydraulique et, bien entendu, l'informatique.

Une dose de débrouillardise

Par ailleurs, mieux vaut être résistant pour travailler dehors par tous les temps. La débrouillardise et la rapidité d'intervention sont également requises pour venir en aide aux exploitants dont le matériel est tombé en panne en plein travail.

Robustesse et bon contact

Une bonne coordination des gestes et une certaine robustesse sont indispensables, car les pièces à manipuler (courroie, moteur...) sont parfois volumineuses et lourdes. Enfin, couramment au contact de la clientèle sur le terrain, ce métier nécessite une bonne mobilité et un bon contact avec le monde rural.

Diplômes, certifications

Diplômes et certifications

Important. Le parcours de formation pour accéder à un métier n'est pas toujours celui qu'on imagine ! Des professionnels qui exercent le même métier, ont parfois suivi des parcours de formation différents, sans oublier que ceux qui suivent la même formation n'exercent pas forcément le même métier !

La demande des entreprises tire le niveau de formation vers le haut. Les titulaires de CAP diminuent au profit des bacheliers professionnels et des titulaires de BTS.

Après la 3e

- CAP maintenance des matériels option tracteurs et matériels agricoles

Niveau bac

- Bac pro maintenance des matériels option A agricoles

Niveau bac + 2

- BTS génie des équipements agricoles

• Niveau III : BTS, DUT

- [BTS moteurs à combustion interne](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [BTS techniques et services en matériels agricoles](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [BTSA gestion forestière](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [BTSA génie des équipements agricoles](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).

• Niveau IV : BAC, BT, BP

- [BP option agroéquipement, conduite et maintenance des matériels](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Bac pro agroéquipement](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Bac pro maintenance des matériels option A : agricoles](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Bac pro maintenance des matériels option A : matériels agricoles](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Bac pro maintenance des matériels option C : matériels d'espaces verts](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Bac pro maintenance des matériels option C : parcs et jardins](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [MC maintenance des installations oléohydrauliques et pneumatiques](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Mécanicien de matériels agricoles \(BTM\)](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Titre professionnel technicien\(ne\) de maintenance d'engins et de matériels - machinisme agricole](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).

• Niveau V : BEP, CAP

- [CAP maintenance des matériels option A : matériels agricoles](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [CAP maintenance des matériels option C : matériels d'espaces verts](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Certificat de spécialisation tracteurs et machines agricoles utilisation et maintenance](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [MC maintenance des moteurs diesel et de leurs équipements](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Titre professionnel mécanicien\(ne\) réparateur\(trice\) de matériels agricoles et d'espaces verts option parcs et jardins](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Titre professionnel mécanicien\(ne\) réparateur\(trice\) de matériels de chantier et de manutention](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).

Autres certifications sans niveau, CQP

- [CQP agent de maintenance de matériels de manutention](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [CQP technicien service après-vente \(SAV\) en automatisme d'installation de traite](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [CQP technicien\(ne\) de maintenance des matériels agricoles](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).

• Sans niveau spécifique, habilitation

- [CQPM agent de maintenance de matériels de manutention](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [CQPM technicien\(ne\) de maintenance de matériels et manutention](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).

Ressources

Autres ressources

Publications Onisep :

- Les métiers de l'agriculture - Parcours - 2013 - Onisep

Sites internet :

- agriculture.gouv.fr/Enseignementagricole
Ministère de l'agriculture
- www.aprodema.asso.fr
Association professionnelle de développement de l'enseignement du machinisme agricole et des agroéquipements (Aprodema)
- www.sedima.fr
Syndicat national des entreprises de service et de distribution du machinisme agricole (Sedima)
- www.maintenancedesmateriels.com
Site créé à l'initiative des organisations professionnelles des secteurs matériel agricole, matériel de travaux publics, matériel de manutention et matériel de parcs et jardins.

Vidéos

-



toute l'info sur les métiers et les form