

## Conducteur/trice de machines agricoles

Tracteur, charrue, ensileuse, moissonneuse-batteuse, épandeur d'engrais... Autant d'engins pilotés par le conducteur de machines agricoles. À la demande d'un exploitant, il effectue les labours, les traitements ou la récolte nécessaires à la production végétale.



### Les formations en Auvergne-Rhône-Alpes

[65](#)

formations à venir

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

- [Conduite d'engins d'exploitation agricole et forestiers](#)

## Pour élargir votre recherche :

[Les métiers de l'agriculture et de la forêt](#)

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, ...



Bonjour,  
Je m'appelle **MARC**.  
Comment puis-je vous aider ?



Vous recherchez une information sur...



Un métier



Un secteur

Ou découvrez les métiers à partir de vos compétences, centres d'intérêt et formations



Compétences



Intérêts



Formations



## Description métier

### Activités

Un pro des machines

Le conducteur de machines agricoles pilote toutes sortes d'engins : un tracteur pour tirer la charrue ou déplacer le matériel d'irrigation des champs, une ensileuse pour couper l'herbe ou le maïs de fourrage, une moissonneuse-batteuse pour couper et trier les céréales... Il connaît aussi parfaitement leurs caractéristiques techniques et mécaniques.

Mécanicien et réparateur

Son rôle est de veiller au bon fonctionnement des équipements, et de les réparer, si besoin. Son programme : graisser, vidanger, déboulonner, purger, programmer le tableau de bord... Le cambouis et l'électronique embarquée ne l'effraient pas. Un problème survient en plein effort ? Il agit lui-même ou demande l'expertise d'un technicien de maintenance.

Conducteur avisé

Comme l'exploitant, le conducteur de machines agricoles sait repérer les particularités d'une parcelle (taille, configuration, nature du sol) pour adapter les machines au type de travail demandé (labours, semis, épandage d'engrais, traitement, récolte, stockage). Une adaptation qui suit la météo et le changement de saison.

### Où et comment ?

De nombreux employeurs

Le conducteur de machines agricoles peut travailler comme salarié ou indépendant dans une exploitation agricole de taille importante, une coopérative d'utilisation de matériel agricole (Cuma), une entreprise de travaux agricoles (ETA) ou une collectivité territoriale.

Au rythme des saisons

Toujours en plein air, seul ou en équipe, il module cependant ses activités en fonction des saisons. En période de récolte ou de semis, il conduit quotidiennement. Mais en hiver, l'activité agricole étant au repos, il en profite pour faire l'entretien complet et minutieux des matériels.

# Compétences

Polyvalence et efficacité

De plus en plus, les machines demandent des connaissances pointues en mécanique, soudure, électronique, informatique... Sans oublier les compétences en agronomie, élevage, travaux forestiers...

Les sens en éveil

Mieux vaut être robuste pour travailler dehors par tous les temps. Le sens de l'observation et le respect des règles d'hygiène et sécurité sont aussi indispensables dans la conduite des engins agricoles.

Adaptation et performance

En cas de panne, le conducteur doit agir rapidement afin d'atteindre les rendements prévus. Un semis mal dosé ou une moisson à moitié réalisée ne donneront pas la même quantité ni la même qualité.

Autant de menaces pour la survie d'une exploitation.

Un oeil avisé

Expert en agroéquipements, le conducteur de machines agricoles choisit le matériel, et négocie son prix avec le vendeur. À la livraison, il en vérifie la conformité et le fonctionnement. Auprès des concessionnaires et des constructeurs, son profil devient alors plus commercial.

# 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 en personnel qualifié tire le niveau de formation vers le haut et les CAPA diminuent au profit des bacs professionnels et des BTS ou BTSA.

### **Après la 3e**

- CAP agricole Métiers de l'agriculture

### **Niveau bac**

- Bac pro agroéquipement

### **Niveau bac + 2**

- BTSA génie des équipements agricoles
- BTS agroéquipement

### **• Niveau III : BTS, DUT**

- [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](#).
    - [Certificat de spécialisation débardage à traction animale](#)  
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- **Niveau V : BEP, CAP**
    - [BPA option travaux de conduite et entretien des engins agricoles spécialité conduite et entretien des engins de la production agricole](#)  
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
    - [CAP agricole métiers de l'agriculture](#)  
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](#).
- **Autres certifications sans niveau, CQP**
    - [CQP conducteur poids lourds en coopérative agricole](#)  
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](http://agriculture.gouv.fr/Enseignementagricole)  
Ministère de l'agriculture
- [www.aprodema.asso.fr](http://www.aprodema.asso.fr)  
Association professionnelle de développement de l'enseignement du machinisme agricole et des agroéquipements (Aprodema)
- [www.sedima.fr](http://www.sedima.fr)  
Syndicat national des entreprises de service et de distribution du machinisme agricole (Sedima)

## Vidéos

