



# Mécanicien/technicien



## Missions

- Réaliser les opérations de diagnostic, de maintenance et de réparation des tracteurs et des machines en atelier et en intervention.
- Préparer et mettre en service les matériels neufs, en effectuer les réglages en vue de leur utilisation optimale.
- Mettre en état les matériels d'occasion procéder à leur mise en conformité et à leur mise en service.
- Appliquer les préconisations des constructeurs, les normes et la réglementation hygiène et sécurité.



## Qualités/compétences

- Bonnes connaissances techniques et mécaniques (moteur, transmission et boîte de vitesse, hydraulique, électricité, électronique, pneumatique, freinage et organes de sécurité, système informatique).
- Connaissance des matériels et de leur utilisation.
- Connaissance du milieu et des techniques agricoles.
- Aptitude au travail en autonomie comme en équipe.
- Rigoureux, méthodique, ordonné et organisé.
- Curiosité et volonté de se former aux nouvelles technologies.
- Goût pour le contact avec la clientèle.



## Conditions d'exercice

Le mécanicien/technicien diagnostique, entretient et répare le matériel agricole à l'atelier, sur les chantiers ou sur les exploitations des utilisateurs. Il possède une bonne pratique non seulement en mécano-soudure, hydraulique, électricité, mais aussi en moteurs et transmissions.

Le mécanicien/technicien travaille en atelier, généralement l'hiver, pour assurer la maintenance des engins et des matériels, leur réparation et leur entretien. En période de haute activité, notamment de récoltes, son rôle est primordial pour l'avancement du chantier et il peut intervenir de nuit ou en fin de semaine. La réalisation du chantier dépend du bon fonctionnement de la machine dont il est en charge. Il travaille seul ou sous la responsabilité d'un responsable d'atelier et en équipe avec les conducteurs d'engins et peut disposer d'un atelier mobile.

## Formations

- CAP Métiers de l'agriculture
- CAP Maintenance des matériels
- BP conducteur de machines agricoles
- BPA TCEEA
- Bac pro Agroéquipement
- Bac Pro Maintenance des matériels
- BTS TSMA
- BTSA GDEA

# Mécanicien/technicien



## Évolutions Professionnelles

- Responsable d'atelier.
- Technico-commercial.
- Reprise d'entreprise.
- Responsable SAV.
- Inspecteur technique.



## Employeurs

- Entreprises de travaux agricoles, ruraux et forestiers.
- Distributeurs.
- Constructeurs et importateurs de matériels.



## Témoignage

**Boris Ducornet** Mécanicien - Société Amourette (80)

### Quel est votre parcours ?

*J'ai intégré l'entreprise en 1997 en tant qu'apprenti pendant ma formation (CAP, BEP, Bac pro mécanique agricole). J'ai ensuite été embauché en tant que conducteur d'engins en 1999 ce qui m'a permis de prendre en main les engins et comprendre le fonctionnement d'un chantier, avant de devenir mécanicien - chef de chantier.*

### En quoi consiste votre métier ?

*Mon objectif premier est de faire tourner les machines et d'améliorer leur rendement. De mes interventions dépendent la qualité de la récolte attendue par le client et la compétitivité de l'entreprise. Je travaille avec une équipe de 2 à 5 conducteurs d'engins. De juin à fin novembre, je les accompagne sur les chantiers pour le dépannage et le réglage des machines. Ces interventions se font très simplement grâce à l'électronique embarquée et aux nouvelles technologies, auxquelles il faut être néanmoins initié. En hiver, je m'occupe de la révision du matériel. Je contrôle les pièces et décide, avec le responsable d'atelier, de celles qui doivent être remplacées et affecte le personnel nécessaire.*

### Qu'est-ce qui vous plaît dans l'exercice de votre métier ?

*J'ai une certaine autonomie pour prendre des initiatives et des décisions au bon moment. J'ai évolué d'apprenti à mécanicien-responsable de chantier et formateur de nouveaux conducteurs d'engins. Aujourd'hui, je suis témoin des évolutions du matériel. Passionné, je prends plaisir à apprendre et comprendre le fonctionnement des machines par moi-même.*