

# Mécanique agricole

**Code ROME : I1603**

## Objectifs de la formation

Acquérir les compétences de bases requises pour tenir un emploi de mécanicien agricole dans un atelier d'exploitation, d'entreprise de travaux agricoles, de CUMA ou dans une concession de matériel agricole

## Conditions d'admission

Être âgé de plus de 18 ans à l'entrée en formation.  
Avoir le permis B  
Satisfaire aux tests de pré-requis

## Pré-requis

Maîtriser la communication écrite et orale en langue française  
Maîtriser les quatre opérations mathématiques  
Avoir un projet professionnel en rapport avec l'action

## Méthodes pédagogiques

Cours théoriques, études de cas, mises en situations pratiques, visites d'entreprise, suivi individuel

## Organisation de la formation

Lieu : Lycée Professionnel Agricole - Mugron  
Dates : du 18 novembre 2019 au 30 juin 2020  
1035 h de formation dont 266 en entreprise  
Rythme : 35 h/semaine

## Equipe pédagogique

Xavier Auguet: agroéquipements  
Laurent Daudignon: agroéquipements  
Sébastien Lolom: agroéquipements  
Loïc Marsan: agroéquipements  
Tiphaine Audic: techniques de productions  
Stéphanie Layan: communication  
Marie Trépié: secourisme et PRAP  
Florence Nalis: habilitation électrique  
Les formateurs sont reconnus pour leurs compétences et possèdent une expérience de dix ans dans leur domaine. Ils suivent régulièrement des formations continues pour maintenir leur niveau d'expertise

## Nombre de places ouvertes

Minimum: 8 Maximum: 10

## Inscriptions:

Demandeurs d'emploi: contacter votre conseiller Pôle Emploi ou Mission locale ou CapEmploi

## Conditions de prise en charge

Demandeurs d'emploi: la formation peut être prise en charge par le Conseil Régional de Nouvelle Aquitaine avec la participation du fonds social européen.  
Les stagiaires peuvent bénéficier d'une rémunération selon les textes en vigueur.

## Contenu de la formation

<b>Rechercher un emploi</b>	16h
Créer et mettre à jour en cv, une lettre de motivation Identifier ses principaux atouts et ses axes de progrès Se créer un réseau, identifier les interlocuteurs de l'emploi dans l'agriculture	
<b>Sécurité au travail</b>	32h
Secourisme, PRAP, Habilitation électrique	
<b>Travailler en équipe et en autonomie</b>	16h
<b>Inclusion numérique</b>	40h
Utilisation des outils informatiques Utilisation d'un logiciel de messagerie, d'un moteur de recherche Utilisation d'un logiciel de traitement de texte	
<b>Communication</b>	90h
Accueil client; Utilisation de formulaires; Comptes-rendus oraux Réalisation du DSP	
<b>Méthode de diagnostic</b>	40h
Eléments à prendre en compte; Utilisation des outils numériques Principe de détection d'une panne	
<b>Maintenance</b>	40h
Maintenance préventive et curative; Lecture des livrets constructeurs	
<b>Moteurs</b>	40h
Principe de fonctionnement; Opérations de maintenance préventive Détection de pannes	
<b>Pneumatiques</b>	16h
Détection de défauts; Opérations de maintenance Opérations de remplacement	
<b>Hydrauliques</b>	40h
Circuits hydrauliques; Opérations de maintenance préventive Détection de pannes; Opérations de remplacement	
<b>Électricité</b>	40h
Circuits électriques; Opérations de maintenance préventive Détection de pannes; Opérations de remplacement	
<b>Travail du fer</b>	70h
Soudure et abrasion; Recharge des pièces d'usure; Perçage; Tarudage; Filetage	
<b>Maintenance du matériel</b>	232h
Connaissance des matériels agricoles: semoirs, travail du sol, pulvérisateurs, rouleaux, désherbage thermique et mécanique, moissonneuses batteuses . Maintenance préventive et curative, Remplacement des pièces d'usure	
<b>Gestion de l'atelier</b>	40h
Règles de sécurité; Rangement et stockage Procédures de commande des consommables	
<b>Transmission</b>	40h
Principe de fonctionnement Opérations de maintenance préventive Détection de pannes	

## Certifications préparées:

Titre Professionnel Technicien(ne) de maintenance d'engins et de matériels « Machinisme agricole »

## Renseignements complémentaires:

Journée d'information collective: 4 novembre à Mugron

Portes ouvertes: 14 mars et 13 mai 2020

[www.formagri40.fr](http://www.formagri40.fr); [www.chlorofil.fr](http://www.chlorofil.fr)

<http://landes.anefa.org>

[www.aquitaine-cap-metiers.fr](http://www.aquitaine-cap-metiers.fr)

[www.rncp.cncp.gouv.fr/grand-public/visualisationFiche?](http://www.rncp.cncp.gouv.fr/grand-public/visualisationFiche?format=fr&fiche=13621)

format=fr&fiche=13621

