

Bac pro maintenance des matériels option A : matériels agricoles

Objectif

Sous le contrôle du chef d'atelier, le titulaire de ce bac pro organise les interventions sur les machines. Il peut s'agir d'entretien, de réparation ou d'adaptation. Il établit le diagnostic, estime le coût de l'intervention, prévoit les moyens matériels nécessaires, désigne le personnel d'exécution. Il planifie les opérations, du démontage aux essais de remise en service. Il contrôle le travail et fait respecter les règles de sécurité. En cas de besoin, il est capable d'effectuer lui-même les réparations.

Ses activités ne sont pas seulement techniques : il participe à la gestion des stocks et à la commande de pièces, et collabore avec les services administratifs (facturation, commandes, devis). Par ailleurs, il exerce un rôle de conseil auprès des utilisateurs en matière d'achat, de conditions d'emploi du matériel ou de modifications d'équipements. Apte à argumenter sur les avantages d'un produit ou d'un service, il participe également aux opérations commerciales.

Ce mécanicien doit suivre des matériels de plus en plus complexes en raison de l'évolution très rapide des technologies informatiques et électroniques. Il peut travailler chez un constructeur, un distributeur, un concessionnaire, un artisan rural, dans une entreprise de vente, de maintenance ou de location de matériels, ou dans une entreprise ou une collectivité utilisatrice de matériels.

Cette option forme des techniciens dont la mission consiste à entretenir et réparer les matériels agricoles : tracteurs, matériels de labour, semoirs et planteuses, moissonneuses, matériels d'étables ou d'irrigation. [Replier](#)

- [Dates & lieux \(1\)](#)
- [Contenus](#)
- [Organisation](#)
- [Carte](#)

• **Marcolès - Du 02/09/2019 au 08/07/2022**


- Le Bourg - 15220 Marcolès
- [MFR de Marcoles](#) - Tél : 04-71-64-72-29

◦ Contact : Madame Nathalie VIGIER ([Contacter](#)) - Tél : 04 71 64 72 29
Public et financement

Financement	Effectif	Recrutement
Contrat d'apprentissage	12	Ouvert

Public : Jeune

Aire de recrutement : Pays

Trouvez un logement pour votre formation / stage sur le site partenaire :  **form'toit**
ma formation. mon logement

Programme

Enseignement général et professionnel en atelier pédagogique

EU 01. Épreuve scientifique

EU 01.1 Mathématiques

EU 01.2 Sciences physiques et chimiques

EU 02. Analyse préparatoire à une intervention

EU 03. Épreuve prenant en compte la formation en entreprise

EU 03.1 Réalisation d'interventions sur un matériel

EU 03.2 Communication technique : diagnostic sur un matériel en dysfonctionnement

EU 03.3 Activité de maintenance en milieu professionnel

EU 03.4 Économie-gestion

EU 03.5 Prévention-santé-environnement

EU 04. Épreuve de langue vivante

EU 05. Épreuve de français, histoire - géographie et enseignement moral et civique

EU 05.1 Français

EU 05.2 Histoire-géographie et enseignement moral et civique

EU 06. Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques

EU 07. Épreuve d'éducation physique et sportive

Ufac 01. Langue vivante ou Langue des signes française (LSF)

Ufac 02. Mobilité

Ufac 03. EPS

Validation de la formation

[Bac pro maintenance des matériels option A : matériels agricoles](#)

Niveau de sortie : Niveau IV : BAC, BT, BP

Métiers préparés

[Conducteur/trice de machines agricoles](#)

[Mécanicien/ne-réparateur/trice en matériel agricole](#)

Modalités pédagogiques

Rythme de formation :

Temps plein

En alternance

Modalité d'enseignement : formation entièrement présentielle

Durées et rythmes

3 an(s) heure(s)

Admission

Niveau d'entrée :

niveau V (CAP, BEP, CFPA du premier degré)

Recrutement :

Avoir achevé la classe de 3ème ou avoir 16 ans

Organisme responsable

[MFR de Marcoles](#)

Le Bourg

15220 Marcolès

Tél : 04-71-64-72-29

Fax : 04-71-46-75-44

Mail : mfr.marcoles@mfr.asso.fr

Site web : <http://www.mfreo-marcoles.com>

Réf : 03_1800336F
Mise à jour : 21/06/2019
