CAP Maintenance des Matériels
Option A « Matériels agricoles »



La Rousselière

MFR-CFA " La Rousselière "





Prérequis
Modalités et délai d'accès

- Sortir de classe de 3ème minimum
- Satisfaire à l'entretien d'entrée basé sur l'ouverture, la maturité et bien sûr la motivation et les résultats scolaires
- Effectuer les tests de positionnement
- Obtenir un contrat d'apprentissage
- Accessible aux personnes en situation de handicap – Référent handicap : M. REVEAU
- Salarié en contrat d'apprentissage
- Rémunération*
- Niveau 3

Diplôme

Diplôme d'Etat délivré par le Ministère de l'Agriculture obtenu à partir :

- d'épreuves terminales, accordant autant d'importance à la formation technique

Durée : 2 ans

- De septembre à juin
- 32 semaines en entreprise
- 12 semaines au Centre de Formation d'Apprentis (CFA) soit 420 h/an
- 35 Heures d'enseignement / semaine
- RNCP 39330

Objectifs

- **Réceptionner** un matériel en dysfonctionnement et collecter les informations nécessaires à l'intervention
- **Réaliser** une intervention sur un matériel et contrôler la qualité de l'intervention
- **Organiser** une intervention (Gérer le poste de travail, déposer et reposer, démonter et remonter
- **Réaliser** une maintenance préventive et corrective
- **Adapter** au matériel diversifié les technologies moderne selon les matériels
- **Conseiller** les utilisateurs.

Contenu

- **Enseignement général :** français et histoire géographie ; EMC (enseignement moral et civique) ; mathématiques et physique-chimie ; langue vivante ; arts appliqués et cultures artistiques ; EPS (éducation physique et sportive). Ces enseignements couvrent près de la moitié de l'emploi du temps hebdomadaire.
- **Enseignements technologiques et professionnels** représentent un peu plus de la moitié de l'emploi du temps.

- l'approche système du matériel (analyse fonctionnelle, solutions constructives, matériaux, systèmes mécaniques) ;
- la chaîne d'énergie (puissance, stockage, transmission, conversion, adaptation, modulation) ;
- la chaîne d'information (acquisition, traitement, communication et transmission),
- la mise en œuvre des matériels (vocabulaire usuel, consignes de démarrage et d'arrêt du matériel...) ;
- la santé et la sécurité au travail, la protection de l'environnement ;
- la technique de maintenance (opérations de maintenance et d'adaptation) ;
- la communication (professionnelle, orale et écrite).

Modalités pédagogiques

- Salles de cours connectées et équipées de vidéo projecteur
- Ateliers
- Laboratoire, salle informatique
- Suivi de la formation via le cahier de liaison entre la MFR, les parents et l'entreprise
- Entretien individuel, suivi de stage en entreprise
- Référentes mobilité : Mme BOUYER

Coût de la formation

- 2200 € pour l'année (hébergement, restauration)
- Frais d'inscription 50 €
- Frais d'adhésion à l'association 12,50 €

Aide OPCO* pour les apprentis (hébergement, restauration, 1er équipement)

*OPérateurs de COmpétences

Vers quels métiers ?

Le ou la titulaire de ce CAP exerce dans les entreprises de distribution, de maintenance, de service et de location des matériels agricoles. Il ou elle peut également trouver un emploi dans des entreprises travaillant essentiellement au service des agriculteurs...

Un tremplin pour

Ce CAP débouche sur la vie active mais il est possible, sous certaines conditions, de poursuivre des études en 2 ans :

- Bac pro agroéquipement
- Bac pro maintenance des matériels option A matériels agricoles
- Bac pro maintenance des matériels option C matériels d'espaces verts

Mise à jour : Novembre 2026

CAPIAT

MFR
CULTIVONS LES RÉUSSITES
Formation par alternance
La Rousselière - MONTREUIL-BELLAY

Maison Familiale Rurale - Centre de Formation d'Apprentis « La Rousselière »
49260 MONTREUIL-BELLAY
mfr.montreuilbellay@mfr.asso.fr • 02 41 83 19 19
www.cfa-mfr-laroussseliere.fr

N° de déclaration d'activité : 52 49 00713 49 - N° de SIRET : 786 179 721 00018