

MODALITÉS PRATIQUES

Navette en bus avec les gares de Commercy (55) et de Nancy (54)

Hébergement et Restauration

Tous les bâtiments sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.



CFA - MFR VIGNEULLES

Centre de Formation d'Apprentis
Maison Familiale Rurale

21 rue du Château des Quatre Vents
55 210 Vigneulles-lès-Hattonchâtel

Taux de Réussite
en 2023:

53%
9/17

Taux de Rupture :

11%
5/46

Taux d'insertion
dans le métier :

83%



CFA MFR

CULTIVONS LES RÉUSSITES

VIGNEULLES-lès-H (55)

BTS TSMA

Techniques et Services en Matériels Agricoles

2 ans
de Formation

Formation rémunérée
sous contrat d'apprentissage

Délai d'accès :
Rentrée Septembre

Tarifs :
Interne : 1 590€
Demi-Pension : 1 160€



OBJECTIFS :

- Gérer et réaliser l'entretien des matériels
- Diagnostiquer les pannes et réaliser les réparations
- Réaliser des ventes avec démonstration de matériels
- Proposer des solutions techniques adaptées à la clientèle

Modalités d'accès :
inscriptions par Parcoursup

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.
Pour toute information, vous pouvez contacter notre Référente PSH.



@ mfr.vigneulles@mfr.asso.fr

03 29 89 30 34

www.mfr-vigneulles.com

Version Février 2024
IPNS-Ne pas jeter sur la voie publique

CONTENU DE LA FORMATION

MODULES GÉNÉRAUX

Culture générale et expression
Anglais
Mathématiques
Sciences Physiques

MODULES PROFESSIONNELS

Techniques de Maintenance
Diagnostic et Mise en Œuvre
Agronomie - Agroéquipement
Zootechnie
Modélisation du comportement
des matériels
Acquisition et Traitement de
l'information
Énergie hydraulique et Électricité
Technologie des Matériels
Négociation Commerciale et Droit
Gestion
Rapport de stage et projet
Hygiène Santé et Conditions de
Travail

FORMATIONS INTÉGRÉES

Habilitation électrique
Sauveteur Secouriste au Travail
Évacuation Incendie
Manipulation des extincteurs



PRÉREQUIS

Être titulaire d'un

- BAC PRO Maintenance des Matériels, Agroéquipement, Maintenance Industrielle
- BAC STI2D, STAV, CGEA
- BAC GÉNÉRAL
- Signer un contrat d'apprentissage avec une entreprise

L'ALTERNANCE

20 semaines par an en CFA

32 semaines en entreprise dont 5 semaines de congés payés inclus

Les semaines de cours sont définies par le CFA et les congés payés avec l'entreprise

POURSUITES D'ÉTUDES

Licences Professionnelles,

Certificat de Qualification Professionnelle (CQP)

Mentions Complémentaires

ÉQUIPEMENTS PÉDAGOGIQUES

Un atelier équipé de matériels récents (injection common rail, transmission continue...), outils de diagnostic, de contrôle (logiciels constructeurs, banc de puissance), maquettes didactiques (bus can, moteurs)
Matériels agricoles récents avec logiciels diagnostic

Laboratoire de Physique-Chimie avec EXAO, un banc hydraulique avec pompe LS, une imprimante 3D, des nanos-ordinateurs
Raspberry Pi et cartes électroniques Arduino

Un atelier de travail du fer (soudure à électrode enrobée, TIG, MIG, Plasma, brassage - découpage...)

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Contrôle Continu en Formation(CCF) :

Sciences Physiques Appliquées
Diagnostics ou mise en oeuvre
Anglais

Examen Final :

Activité en milieu professionnel
Projet
Analyse agrotechnique
Analyse juridique, économique et managériale
Mathématiques
Culture générale et expression

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

ACTIVITÉS

- Maintenance atelier et dépannage
- Test & démonstration de matériels
- Conception et adaptation gestion magasin, atelier, parc de machines
- Conseil clientèle et à l'utilisateur
- Vente de matériels, pièces, contrats de maintenance

EMPLOYEURS

- Distributeurs concessions agricoles, centrales d'achat
- Coopératives
- Entreprises Agricoles
- Constructeurs matériels agricoles
- Chambres d'Agriculture
- Entreprises agroalimentaires

N°RNCP : 38191

Date de l'enregistrement : 8 avril 2013

Certificateur MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE