

## FICHE FORMATION - BAC PRO

### BAC PRO Maintenance des matériels - option A : matériels agricoles

#### **Apprentissage – formation en alternance**

#### **Public concerné, prérequis, conditions d'accès**

- Vous sortez d'une 2<sup>nd</sup>e professionnelle ou avez obtenu un CAP (ou un diplôme de niveau 3)
- Vous avez entre 15 ans et 29 ans\*
- Vous souhaitez
  - Apprendre un métier
  - Obtenir un diplôme professionnel reconnu
  - Alternier entre l'établissement de formation et l'entreprise
  - Sécuriser votre parcours de formation
  - Acquérir une première expérience en entreprise et vous insérer plus rapidement dans la vie professionnelle

Entrées / sorties permanentes pour une durée minimum de 6 mois (positionnement réalisé par l'établissement de formation)

\*Sans limite d'âge pour le statut RQTH (reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé), créateur ou repreneur d'entreprise, sportif de haut niveau.

L'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage.

**Durée de la formation** : sauf conditions particulières : le contrat est conclu pour 2 ans (20 semaines de formation (700 heures) /an au sein du lycée pendant la période scolaire).

#### **Résumé de la formation :**

Le bac professionnel Maintenance des Matériels – option A : Matériels Agricoles forme des techniciens capables d'entretenir, réparer et diagnostiquer des pannes sur les matériels agricoles (tracteurs, moissonneuses, pulvérisateurs, etc.). La formation alterne enseignements théoriques et pratiques en atelier. Elle inclut également des stages en entreprise pour une mise en situation professionnelle. Elle prépare à l'obtention du diplôme national du baccalauréat professionnel.

#### **Métiers visés : (4 métiers maximum) (source France compétences, types d'emplois accessibles)**

Mécanicien agricole

Technicien de maintenance en matériel agricole

Agent de service après-vente agricole

Technicien conseil en concession agricole

### **Résumé du métier (source France Compétences secteur d'activités):**

Les titulaires de ce bac travaillent principalement dans les garages agricoles, les concessionnaires ou les coopératives agricoles. Ils assurent l'entretien courant, la détection de pannes et la réparation de moteurs thermiques, circuits hydrauliques, systèmes électriques et électroniques. Le métier exige de l'autonomie, une bonne capacité technique et le respect des normes de sécurité. L'utilisation d'outils informatisés de diagnostic fait partie intégrante du quotidien.

### **Objectifs (source FC objectifs et contextes de la certification) :**

Acquérir les compétences techniques nécessaires à l'entretien et à la réparation des matériels agricoles.

Maîtriser les outils de diagnostic électronique utilisés dans le secteur agricole.

Comprendre les fonctionnements mécaniques, hydrauliques, électriques et électroniques des machines agricoles.

Apprendre à utiliser les logiciels techniques et les manuels d'intervention fournis par les constructeurs.

Développer des compétences en communication clientèle et en gestion d'ateliers.

Savoir effectuer un diagnostic précis et proposer des solutions adaptées aux pannes.

Acquérir une méthode de travail rigoureuse et respectueuse des règles de sécurité.

Être capable de travailler en autonomie ou en équipe dans un environnement technique.

Préparer à la poursuite d'études ou à l'insertion professionnelle immédiate.

S'adapter à l'évolution constante des technologies embarquées dans les matériels agricoles.

### **Contenus (source FC compétences attestées) :**

Première année :

Enseignement général (français, maths, histoire, sciences, EPS...)~800 h

Technologie et pratique professionnelle~650 h

Atelier pratique et TP~350 h

Terminale année :

Enseignement général~750 h

Technologie et approfondissement professionnel~700 h

Atelier et projets techniques~400 h

### **Prérequis pour intégrer la formation**

Être titulaire d'un diplôme de niveau V (CAP/BEP) dans un domaine technique ou avoir une expérience professionnelle équivalente.

Avoir une motivation pour les activités techniques et mécaniques.

Savoir lire et comprendre des documents techniques.

Faire preuve de rigueur, de minutie et de capacités d'analyse technique.

Capacité à travailler en équipe et à communiquer avec les clients ou collègues.

### **Coût :**

Éligible à une prise en charge par l'opérateur de compétences de l'entreprise formatrice, la formation est **gratuite** pour l'apprenti,

Pour les employeurs du secteur public contactez l'établissement de formation.

### **Poursuite d'étude :**

Possibilité d'intégrer un BTS via Parcoursup, un Certificat de Spécialisation..

### **Modalités et délai d'accès à la formation :**

Le contrat d'apprentissage porte mention de la date du début de l'exécution du contrat d'apprentissage. La date de début de la formation pratique chez l'employeur et de la période de formation ne peut être postérieure de plus de trois mois au début d'exécution du contrat. (Article L6222-12 du code du travail).

**Validations(s) :** Diplôme du ministère de l'Education nationale de Niveau 4 (Bac Pro) + d'informations sur cette certification en cliquant sur le lien suivant :

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/29701/>

Conditions de déroulement de la validation du diplôme conformément au référentiel d'examen.

Code(s):

NSF **252** – ROME **I1603**

FORMACODE **21011** – RNCP**29701**

Enseignants certifiés Education Nationale, formateurs Bac +3 avec une expérience significative en formation, intervenants professionnels.

Formateurs expérimentés dans l'individualisation des apprentissages.

### **Renseignements et inscriptions :**

IFPRA - Pôle valorisation de l'offre de formation 2, rue du docteur Fleury | 76130  
Mont Saint Aignan ifpra-valo@ac-normandie.fr <https://ifpra-normandie.fr> (Nos  
formations > Apprentissage)

<https://cfa-aca-normandie.ymag.cloud/index.php/preinscription/>

Dénomination : IFPRA - Institut de Formation Professionnelle en Région  
Académique / IFPRA - Numéro de déclaration d'activité : 23 76 P0090 76 | N° SIRET :  
18760909400029 | CODE NAF : 8559A