

## **Certificat de Spécialisation « pilotage de machines agricoles et travaux mécanisés à haute technicité »**

### **Public :**

Apprenant souhaitant se professionnaliser dans la conduite de machines agricoles.

### **Objectifs visés :**

Etre capable de :

- Analyser les données agronomiques.
- Préparer le matériel et les équipements mécaniques.
- Préparer les fournitures nécessaires aux travaux.
- Paramétrer numériquement les machines et les équipements.
- Réaliser les travaux mécanisés de semis de précision, d'entretien mécanique, des cultures, d'apports d'intrants et de récolte.
- De réaliser la traçabilité des travaux.

### **Conditions d'admission, pré requis :**

- Avoir un diplôme de niveau 4 ( BAC, BTS).
- De 15 ans jusque 29 ans (pas de limite d'âge pour les personnes RQTH).
- Avoir le projet de signer un contrat d'apprentissage.

### **Modalités d'accès :**

Entretien - Test de positionnement.

### **Délais d'accès :**

Nous consulter, selon calendrier d'alternance.

### **Durée de l'action et modalités d'alternance :**

Pour un cycle complet en apprentissage, hors VAA, formation en 1 an avec un minimum de 550 heures de formation.

### Modalités et moyens pédagogiques :

Une formation basée sur des pratiques professionnelles : assurée par des formateurs techniques (pour la plupart doubles actifs) ainsi que des professionnels de la branche (apport théorique, étude de cas, etc.).

Un accompagnement personnalisé :

- individualisation des parcours (selon test de positionnement, VAA, VAE),
- accompagnement de chaque apprenti par le formateur référent de la formation,
- autoformation, formation en distanciel,
- accompagnement possible par un formateur référent des personnes en situation de handicap et/ou en difficulté.

Des locaux adaptés :

- plateaux techniques : un atelier mécanique, une exploitation agricole en grandes cultures de 95 hectares, un espace soudure, un plateau de conduite d'engins, un simulateur de conduite TENSTAR,
- Centre de Documentation et d'Information,
- Centre De Ressources,
- salles informatiques,
- accès PMR.

### Contenu de la formation :

**C1** : Préparer les conditions d'intervention technique sur une parcelle.

- Réaliser un diagnostic agro-écologique d'une parcelle
- Interpréter des données numériques relatives à des travaux d'apport d'intrants sur une parcelle

**C2** : Optimiser les paramétrages et les réglages des machines et des équipements

- Paramétrer le guidage GPS et des séquences de travail automatisées
- Effectuer les réglages des machines et des équipements

**C3** : Réaliser des travaux agricoles mécanisés de haute technicité agronomique et technologique

- Réaliser des travaux mécaniques d'entretien des cultures
- Réaliser des travaux de récolte

### Dispositif d'évaluation de l'action :

Unités Capitalisables à acquérir lors d'un entretien d'explicitation d'une situation professionnelle vécue en entreprise ou en centre de formation, organisé par l'équipe pédagogique (validées par un jury officiel).

**Validation du diplôme :**

Validation des 3 UC.

Les acquis scolaires et professionnels des candidats peuvent être validés à l'entrée en formation.

Les UC obtenues restent valables à vie jusqu'à l'obtention de la totalité du diplôme.

**Tarifs / Financements :**

Formation gratuite par apprentissage.

Prise en charge par les OPCO.

**Rémunération :**

L'apprenti perçoit une rémunération correspondant à un pourcentage du SMIC selon son âge.

Nous consulter.

**Débouchés :**

Conducteur(trice) d'engins d'exploitation agricole. Tractoriste. Responsable d'exploitation.

**Poursuite de formation possible :**

BTSa ACD, CS ACA

**Contact :**

Benjamin COQUIDE, coordinateur de la formation : [benjamin.coquide@educagri.fr](mailto:benjamin.coquide@educagri.fr)

Secrétariat : [audrey.descelles@educagri.fr](mailto:audrey.descelles@educagri.fr) – tel : 03 21 60 73 17

**Renseignements pratiques :**

- Restauration.
- Possibilité d'hébergement en internat.
- Lignes de bus, gare SNCF.

**Taux de réussite aux examens de la session précédente :**

100% de réussite pour la 2024 (anciennement CS TMA).

**Taux d'insertion professionnelle de la session précédente :**

100% sur la promotion sortante en 2024

**Taux de satisfaction :**

99%