

Certificat de Spécialisation Pilotage de machines agricoles et travaux mécanisés à haute technicité (CS PMATMHT)



Contexte

Les évolutions techniques et technologiques dans la filière des agroéquipements (AEQ) s'accroissent et se caractérisent en particulier par : Une augmentation de la puissance et des capacités de travail des machines, Une automatisation croissante des équipements, Une numérisation toujours plus importante qui améliore la précision des interventions et la traçabilité des travaux agricoles mécanisés. Dans ce dernier domaine, ces dernières années, plusieurs innovations sont venues influencer et transformer le travail quotidien des utilisateurs des machines agricoles, agriculteurs ou conducteurs de machines agricoles en prestations de services via les coopératives d'utilisation de matériel agricole (CUMA) et les entreprises des travaux agricoles (ETA) : La généralisation du guidage Global positioning system (GPS), Le développement d'outils d'aide à la décision, permis par l'analyse de données de masse et le couplage avec les outils issus de l'intelligence artificielle. Cependant, la réponse technique ne peut fonctionner que si la prise en considération du vivant est renforcée et si le recours aux processus biologiques dans le fonctionnement des agroécosystèmes est valorisé, pour couvrir les attentes de production d'une part, l'ensemble des autres services écosystémiques fournis par les agroécosystèmes d'autre part. Utilisée convenablement, elle constitue une source majeure de progrès et peut contribuer à aider l'agriculture à répondre aux enjeux de transitions en ce qu'elle permet le meilleur usage possible des ressources.

Métiers

L'agent tractoriste conduit et utilise tout type de matériel et engins, principalement des tracteurs, en fonction des travaux mécanisés nécessaires à la préparation, la plantation, l'entretien ou la récolte.

Tout au long de l'année, l'agent tractoriste assure l'entretien de base du matériel et des outils. Il est amené à procéder au diagnostic des pannes, voire à intervenir dans le cas de réparations courantes.

Poursuite d'études : Autre CS, BP REA..... voir <https://chlorofil.fr/diplomes/secondaire>

Objectifs de la formation

Formation Diplômante : Préparer un diplôme National de niveau 4 (BAC) - RNCP 38073 Publ° 25 septembre 2023 - certificateur MASA

Devenir tractoriste viticole et agricole et s'insérer dans la vie professionnelle.

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable d' : assurer le pilotage optimisé des machines, c'est-à-dire l'exploitation de leurs potentialités/fonctionnalités, en vue de réaliser des travaux agricoles mécanisés « critiques/décisifs » dans les itinéraires culturaux, qui requièrent une plus forte technicité, agronomique et technologique

Public concerné

Salariés, demandeurs d'emploi, personnes en reconversion, chefs d'exploitations de + de 18 ans.

Prérequis des participants

Etre titulaire d'un diplôme de niveau 4. Justifier d'un an d'expérience professionnelle dans le domaine agricole ou Justifier de 3 ans d'expérience professionnelle - Réaliser un entretien préalable de positionnement - Signature d'une convention de formation ou Signature d'un contrat de professionnalisation.

Contenu

La préparation du certificat de spécialisation se décline en 3 axes appelés BC « blocs de compétences » :

BC 1 : 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.

BC2 : 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.

BC3 : Réaliser des travaux agricoles de haute technicité agronomique et technologique : réaliser des travaux mécaniques d'entretien des cultures, réaliser des travaux de récolte.

Méthodes et moyens

L'approche pédagogique met en œuvre une alternance d'apports théoriques et de pratiques. La réalisation de chantiers permet de comprendre le cœur du métier et d'acquérir les gestes professionnels indispensables. La formation est basée à la fois sur la vie de groupe et l'individualisation du parcours de formation, en fonction de niveau d'entrée et des objectifs de chacun.

Les modalités de formation peuvent varier : en présentiel ou à distance ou en situation de travail dans l'entreprise.

Sous réserve du contrôle de l'aptitude au poste par la médecine du travail, les formations du CFPPA sont accessibles aux adultes en situation de handicap. Contacter notre référente Handicap au 03.89.78.73.07 -

cfppa.rouffach@educagri.fr

Mode de validation des acquis

Le certificat de spécialisation est un titre du ministère de l'agriculture et de l'alimentation qui atteste d'une qualification professionnelle dans un champ professionnel précis.

La formation est évaluée sur l'année. Il est nécessaire de capitaliser les 3 UC pour obtenir le CS « Pilotage de machines agricoles et travaux mécanisés à haute technicité ». Les UC sont capitalisables et restent acquises pendant 5 ans après la date de validation de la première UC.

Vous pouvez être dispensé des contenus des unités générales par Validation des Acquis Académiques (VAE).

Indicateurs de performance de la formation en 2022/23 sur 3 inscrits

Taux de satisfaction :	100 %	Taux de réussite :	100 %	Taux d'insertion global	100 % en emploi
------------------------	-------	--------------------	-------	-------------------------	-----------------

Intervenants

Référent de formation : Philippe BAVOIS; Référent de formation et une équipe de formateurs spécialisés en machinisme agricole

Centre habilité par la Direction Régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt (DRAAF) du Grand'Est.



En centre : 588h
Entreprise



Rouffach



Janvier 2026

Tarifs 2026

17 € de l'heure .

Formation accessible en formation continue, en contrat de professionnalisation ou en VAE.

Pratique: Accès facile en transport en commun (SNCF, BUS) - Accès internet, outils informatiques - Restauration collective privilégiant les produits bio et locaux - Centre de Ressources et Documentaire et d'Information (CDR/CDI) - Terrains d'application: Le Domaine de l'Ecole à Rouffach, la ferme de la Judenmatt, les jardins du Flixbourg.

NOUS CONTACTER : Accueil 03.89.78.73.07 - cfppa.rouffach@educagri.fr