

CQP OUVRIER(ère) QUALIFIE(e) CONDUCTEUR(trice) D'ENGINS AGRICOLES



Formation continue

Pour adultes

En contrat de professionnalisation

Certification délivrée par le CPNE

L'examen est validé avec la validation de chaque bloc en centre et en entreprise ainsi qu' une présentation orale devant un jury.



Durée

13 mois ➤ 10 semaines de formation pratique à la MFR/ 41 en entreprise



Public visé

- ◆ + 18 ans
- ◆ Demandeurs d'emplois
- ◆ Salariés agricoles ou en reconversion



Secteurs d'activité et/ou entreprises

- ◆ Exploitations agricoles
- ◆ CUMA
- ◆ ETA
- ◆ Autres entreprises de la filière agricole

Objectifs

Développer ses compétences en conduite technique des cultures, du semis à la récolte

Entretenir et conduire les matériels agricoles

Acquérir de l'organisation et de l'autonomie



- ◆ Entrées et sorties permanentes
- ◆ Parcours de formation à la carte
- ◆ Suivi individualisé
- ◆ Hébergement et restauration

Blocs de compétences



Travail du sol
70h



Récolte
70h



Conduite et
entretien courant du
matériel
140h



Irrigation
35h

CONTACT :CFA- MFR de BOURGOUGNAGUE

600 rte d'Eymet château jolibert 47410 BOURGOUGNAGUE

Tel 05 53 94 12 07

mail mfr.bourgougnague@mfr.asso.fr

site web :mfr bourgougnague

Contenu de formation : 5 blocs de compétences (max.)

Bloc de compétence 1 : Travail du sol 70h

- Apprécier la nature du sol et s'adapter aux différents types de sol.
- Préparer et réaliser le travail du sol (déchaumage, décompactage, labour, semis...) en utilisant et réglant les matériels appropriés.

Bloc de compétence 2 : Récolte 70h

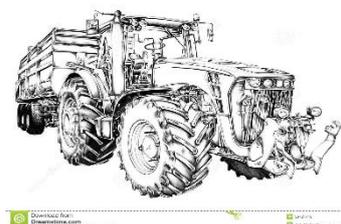
- Connaissance des matériels de récolte
- Conduite des matériels de récolte (fenaison, moissonneuse-batteuse, ensileuse) en utilisant les technologies embarquées (GPS)
- Connaissances culturelles

Bloc de compétence 3 : Conduite et entretien courant du matériel 140h

- Entretien, préparation et conduite (tracteurs, attelages, télescopiques, machines à vendanger...)
- Electricité et hydraulique embarquée
- Règlementation et code de la route

Bloc de compétence 4 : Irrigation 35h

- Connaissance des systèmes d'irrigation
- Mettre en place et entretenir le matériel d'irrigation
- Vérifier le fonctionnement des installations et identifier les pannes



Travail du sol

Dates des sessions

Durée de la formation

Module de 70 heures

Lieu de la formation

MFR / CFA de BOURGOGNAGUE
47410 Bourgognague

Objectifs

- ◆ Apprécier la nature d'un sol (humidité, portance, structure...)
- ◆ Utiliser les dispositifs de prévision météorologiques.
- ◆ Régler les outils de travail du sol (charrue, vibro, herse...)
- ◆ Réaliser l'entretien du sol.
- ◆ Réaliser le déchaumage de façon optimale.
- ◆ Réaliser un semis.

Moyens pédagogiques

Parcelle expérimentale

Tracteurs agricoles

Outils de travail du sol

Chantiers écoles

Salle informatique

Atelier agricole

Plan de formation

1.1 Préparer les outils de travail du sol	1.2 Réaliser les travaux au sol
<ul style="list-style-type: none">◆ Apprécier l'état du sol◆ Prévoir les approvisionnements◆ Evaluer les conditions météo◆ Utiliser les dispositifs de prévision météo◆ Appréhender la nature du sol◆ Atteler les outils du sol◆ Régler les outils◆ Contrôler et adapter son travail◆ Mettre en œuvre les procédures de sécurité	<ul style="list-style-type: none">◆ Maîtriser la conduite économique◆ Réaliser l'entretien du sol (labour, désherbage mécanique...)◆ Réaliser un déchaumage (appareils à dents ou à disques)◆ Réaliser un semis (remplissage des trémies, réglage du semoir, densité, profondeur)◆ Rendre compte de ses activités

Evaluations : 1.1 / 1.2

- ◆ Réalisation d'un semis, en organisant son travail

Dans le respect des consignes de sécurité et de protection de l'environnement

- ◆ Travaux en entreprise (ou en centre de formation) : décompactage, déchaumage, labour, semis, binage, hersage, désherbage mécanique (4 opérations maîtrisées)

CONTACT : CFA- MFR de BOURGOGNAGUE

600 rte d'Eymet château jolibert 47410 BOURGOGNAGUE

Tel 05 53 94 12 07

mail mfr.bourgognague@mfr.asso.fr

site web : mfr bourgognague



Travaux de récolte

Dates des sessions

Durée de la formation

Module de 70 heures

Lieu de formation

MFR / CFA de BOURGOUGNAGUE
47410 Bourgougnague

Objectifs

- ◆ Réaliser les opérations de récolte
- ◆ Utiliser les technologies embarquées
- ◆ Evaluer le degré de maturité et d'humidité
- ◆ Régler la machine de récolte
- ◆ Conduire la machine de récolte

Moyens pédagogiques

Parcelle expérimentale

Tracteurs agricoles

Machines à récolter

Chantiers écoles

Salle informatique

Atelier agricole

Plan de formation

2.1 Préparer le chantier de récolte	2.2 Réaliser les opérations de récolte
<ul style="list-style-type: none">◆ Evaluer le degré de maturité et d'humidité du produit◆ Utiliser les instruments d'évaluation du degré de maturité◆ Récolter les données sur un logiciel (pluviométrie, hygrométrie, vent, température)◆ Organiser le chantier de récolte◆ Respecter les règles de sécurité	<ul style="list-style-type: none">◆ Régler la machine de récolte en fonction de la variété et du produit (moissonneuse-batteuse, arracheuse, andaineuse, ensileuse, presse...)◆ Ajuster son opération de récolte en fonction des données numériques reçues◆ Conduire la machine en adaptant ses réglages◆ Transporter la récolte au lieu de stockage

Evaluations :

- ◆ Travaux en entreprise : Opérations de récolte avec le matériel / machines de récolte appropriée
- ◆ Evaluation pratique : réalisation d'une opération de récolte (en fonction de la région et de la saison)



CONTACT : CFA- MFR de BOURGOUGNAGUE

600 rte d'Eymet château jolibert 47410 BOURGOUGNAGUE

Tel 05 53 94 12 07

mail mfr.bourgougnague@mfr.asso.fr

site web : mfr bourgougnague

Maintenance des agroéquipements

Dates des sessions

Durée de la formation

Module de 170 heures

Lieu de formation

MFR / CFA de BOURGOUGNAGUE
47410 Bourgougnague

Objectifs

- ◆ Assurer l'entretien et la gestion d'un parc de matériels
- ◆ Réaliser les opérations et réglages périodiques
- ◆ Assurer la maintenance des matériels, équipements et installations
- ◆ Assurer le suivi de commandes et de prestations
- ◆ Réaliser la maintenance de niveaux 1 et 2

Moyens pédagogiques

Télescopiques

Tracteurs agricoles

Machines à récolter

Atelier de maintenance

Salle informatique

Agriculteurs partenaires

Plan de formation

3.1 Assurer l'entretien et la gestion du parc	3.2 Assurer la maintenance des matériels	3.3 Réaliser la maintenance de niveau 2
<ul style="list-style-type: none">◆ Réaliser l'entretien courant◆ Nettoyer, remiser, vérifier les matériels◆ Réaliser les opérations d'entretien périodique◆ Gérer le stock de pièces◆ Contrôler quotidiennement l'ensemble des organes	<ul style="list-style-type: none">◆ Réaliser un pré-diagnostic en cas de panne◆ Suivre des prestations de réparation◆ Réaliser les échanges de pièces◆ Contrôler et valider les travaux◆ Gérer le flux des matières et matériels	<ul style="list-style-type: none">◆ Utiliser la documentation technique◆ Vérifier les paramètres d'une machine à l'aide d'outils intégrés à l'équipement◆ Effectuer des réglages simples◆ Réparer par échange standard



Entretien et conduite de matériel

Dates des sessions

Durée de la formation

Module de 140 heures

Lieu de formation

MFR / CFA de BOURGOUGNAGUE
47410 Bourgougnague

Objectifs

- ◆ Préparer le matériel (attelage, sécurité, vérifications)
- ◆ Conduire les machines agricoles (tracteurs, moissonneuses, télescopique)
- ◆ Utiliser l'autoguidage et l'électronique embarquée
- ◆ Connaître les spécificités de chaque matériel
- ◆ Réaliser l'entretien courant du matériel
- ◆ Détecter les anomalies de fonctionnement

Moyens pédagogiques

Télescopiques

Tracteurs agricoles

Machines à récolter

Piste de conduite

Atelier de maintenance

Salle informatique

Parcelle expérimentale

Plan de formation

4.1 Préparer les matériels	4.2 Conduire les machines (tracteurs, moissonneuses, télescopiques)	4.3 Réaliser l'entretien courant des matériels
<ul style="list-style-type: none">◆ Atteler l'outil en toute sécurité◆ Vérifier quotidiennement l'état de la machine (graissage, niveaux, freins...)◆ Vérifier les réglages et tests fonctionnels◆ Réaliser les essais de fonctionnement à vide	<ul style="list-style-type: none">◆ Réaliser les manœuvres multiples◆ Respecter le code de la route◆ Adapter le régime et la vitesse en fonction de l'activité◆ Assurer la prévention de l'usure prématurée◆ Détecter les dysfonctionnements◆ Utiliser l'électronique embarquée	<ul style="list-style-type: none">◆ Réaliser les révisions, nettoyages et remisage des matériels (tracteurs, moissonneuses, télescopiques)◆ Vidanger le matériel◆ Changer les pièces d'usure◆ Réaliser des soudures optimales (Arc, MIG, chalumeau)◆ Vérifier l'état des circuits électriques et hydrauliques◆ Réparer des pannes superficielles

Evaluations :

CONTACT : CFA- MFR de BOURGOUGNAGUE

600 rte d'Eymet château jolibert 47410 BOURGOUGNAGUE

Tel 05 53 94 12 07

mail mfr.bourgougnague@mfr.asso.fr

site web : mfr bourgougnague

- ◆ 4.1 Evaluation pratique : Préparation du matériel et maintenance courante du tracteur ou de l'automoteur
- ◆ 4.2 Evaluation pratique : Conduite de machine agricole en conditions de travail
Travaux en entreprise : Conduite du tracteur attelé et des automoteurs
- ◆ 4.3 Evaluation pratique : Maintenance courante d'une machine agricole (entretien et remisage)
Travaux en entreprise : maintenance courante du tracteur, entretien et remisage des matériels et des outils

Préparation et application des produits

Dates des sessions

Durée de la formation

Module de 35 heures

Lieu de formation

MFR / CFA de BOURGOUGNAGUE
47410 Bourgougnague

Objectifs

- ◆ Réaliser des opérations d'épandage en évaluant les conditions optimales
- ◆ Régler l'épandeur
- ◆ Utiliser le DPA
- ◆ Procéder au nettoyage
- ◆ Identifier les produits et leurs matières actives
- ◆ Savoir réaliser ces opérations en toute sécurité

Moyens pédagogiques

Atelier de maintenance
Tracteurs agricoles
Parcelle expérimentale

Pulvérisateur
Salle informatique
EPI

Plan de formation

5.1 Réaliser des opérations d'épandage	5.2 Réaliser les traitements phytosanitaires
<ul style="list-style-type: none">◆ Régler et remplir l'épandeur en fonction de la dose voulue◆ Réaliser l'épandage des engrais, du lisier ou des fumiers selon les consignes données en respectant les règles de sécurité et d'environnement◆ Contrôler la régularité de l'épandage et l'état du matériel◆ Assurer la traçabilité des opérations◆ Nettoyer le matériel et les équipements	<ul style="list-style-type: none">◆ Préparer les traitements phytosanitaires◆ Préparer et contrôler le matériel avant chaque utilisation◆ Réaliser les traitements en respectant l'environnement et les consignes de sécurité◆ Porter les EPI◆ Nettoyer le pulvérisateur et les EPI à la fin de chaque utilisation◆ Recycler les emballages vides et les effluents

Evaluations :

- ◆ 5.1 Evaluation pratique : réalisation d'un épandage selon les consignes données et en respectant les règles de sécurité
Travaux en entreprise : fertilisation, apport d'intrants
- ◆ 5.2 Evaluation pratique : Réaliser un désherbage chimique ou traitement phytosanitaire
Travaux en entreprise : réaliser le désherbage chimique ou traitement phytosanitaire



Irrigation

Dates des sessions

Durée de la formation

Module de 35 heures

Lieu de formation

MFR / CFA de BOURGOUGNAGUE
47410 Bourgougnague

Objectifs

- ◆ Connaissance des systèmes d'irrigation
- ◆ Mettre en place et entretenir le matériel d'irrigation
- ◆ Vérifier le fonctionnement des installations et identifier les pannes

Moyens pédagogiques

Atelier de maintenance
Matériel d'irrigation
Parcelle expérimentale

Salle informatique

Plan de formation

- ◆ Connaissance des systèmes d'irrigation
- ◆ Mise en place des réseaux d'irrigation
- ◆ Connaissance et compréhension des éléments d'installation d'irrigation (moteurs électriques, alimentations électriques, station de pompage)
- ◆ Réalisation des opérations d'étalonnage
- ◆ Repérer les dysfonctionnements électriques du système d'irrigation

Evaluations

Evaluation pratique : détection d'un dysfonctionnement et résolution du problème
Travaux pratiques en entreprise : : installation et mise en route d'un enrouleur

