

Mécanicien réparateur de matériels agricoles et d'espaces verts, option machinisme agricole

RNCP34753 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 3
Sigle	TP — Titre professionnel
Code(s) NSF	252r
Formacode(s)	21011
Code(s) ROME	I1603, I1607
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	20/04/2024

Certificateur(s)

MINISTERE DU TRAVAIL DU PLEIN EMPLOI ET DE L' INSERTION · SIRET : 11000007200014

Partenaires habilités

14 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 9 à former et organiser l'évaluation et 5 à former.

Organisme	SIRET	Habilitation
AFPA ENTREPRISES	82409268800012	Former
AFPA ENTREPRISES	82409268800111	Former
AFPA ENTREPRISES	82409268800178	Former
AFPA ENTREPRISES	82409268800210	Former
AFPA ENTREPRISES	82409268800228	Former
AGENCE NATIONALE POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE DES ADULTES	82422814200033	Former et organiser l'évaluation
AGENCE NATIONALE POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE DES ADULTES	82422814200231	Former et organiser l'évaluation
AGENCE NATIONALE POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE DES ADULTES	82422814200603	Former et organiser l'évaluation
AGENCE NATIONALE POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE DES ADULTES	82422814201023	Former et organiser l'évaluation
CFPPA FORESTIER DE BAZAS	19331683300030	Former et organiser l'évaluation

Liste complète des 14 partenaires habilités : <https://data.aktaconseil.fr/certifications/rncp34753-mecanicien-reparateur-de-materiels-agricoles-et-d-espaces-verts-option-machinisme-agricole/partenaires>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

La finalité de cet emploi est de maintenir en état de fonctionnement les matériels agricoles et leurs équipements pour optimiser la production.

ACTIVITÉS VISÉES

Le professionnel réalise la maintenance, la réparation et le dépannage des matériels agricoles en atelier ou chez le client. Il intervient sur de nombreuses familles de matériels et d'équipements agroalimentaires, pour les cultures « céréalières » par exemple : moissonneuse-batteuse, presses ramasseuses, matériels de préparation du sol, de traitement des cultures, au matériel d'élevage ou de cultures « spécialisées » (viticulture, arboriculture). Ces matériels et équipements sont sans cesse améliorés par le déploiement de dispositif de pilotage, de contrôle, d'asservissement, de confort et de sécurité. Ces systèmes et dispositifs combinent plusieurs technologies telles que la mécanique, l'électricité, l'électronique, l'hydraulique, la pneumatique dont le pilotage est souvent assuré par des systèmes informatiques embarqués. Lors d'interventions sur ces ensembles, il s'appuie sur l'utilisation d'appareils de contrôle et de réparation propres à chaque catégorie de matériels, ce qui nécessite la connaissance de leur fonctionnement en production. Dans le cadre de ses interventions, il (elle) réalise la mise au point du matériel neuf : montage, contrôle, essai, puis livraison et réglage chez le client. Il est amené à effectuer du reconditionnement, des réparations de pièces usagées ou d'usure spécifique au matériel agricole par des opérations courantes de mécanique générale et de soudure.

Pour réaliser ces opérations, le mécanicien s'appuie sur une documentation technique qui précise les modes opératoires, les données techniques de contrôle, les réglages établis par le constructeur. Il possède les connaissances nécessaires pour interpréter la lecture de plans, de schémas de systèmes utilisant différentes sources d'énergie pour effectuer la réparation ou le dépannage de ces systèmes.

Il exécute les opérations à partir d'un ordre de réparation sur lequel sont consignés les travaux à réaliser, définis par son responsable hiérarchique.

Il peut être amené à se déplacer avec un VL ou VUL afin de se rendre chez des clients pour effectuer des interventions. Le permis de conduire B est nécessaire. Il dépanne les matériels d'après les consignes fixées par son responsable hiérarchique. Sur le site le mécanicien localise plus précisément la panne et en fonction de la situation rencontrée, il intervient souvent par échange d'organes ou de composants.

Le mécanicien s'adapte à l'environnement professionnel du monde agricole. La saisonnalité des travaux (ex : moissons) entraîne des pics d'activité, certaines interventions présentent un caractère d'urgence et le mécanicien adapte sa méthode de travail. Il possède des qualités relationnelles, une bonne représentation des risques professionnels et une sensibilisation à la protection de l'environnement.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

1. Assurer l'entretien et la maintenance de base des matériels

- Prendre en charge un matériel pour réaliser les opérations d'entretien programmé
- Réparer des éléments assemblés vissés et pièces mécano-soudées
- Manœuvrer les matériels en sécurité
- Contrôler, remplacer, régler les équipements périphériques du moteur thermique
- Entretenir et contrôler les circuits électriques et électroniques embarqués
- Entretenir et contrôler les embrayages et transmissions
- Entretenir et contrôler les systèmes de freinage et les pneumatiques
- Contrôler les circuits hydrauliques et échanger les composants

2. Assurer la remise en état et le dépannage des matériels agricoles

- Réaliser les opérations de manipulation des fluides frigorigènes
- Remettre en état et dépanner les moteurs thermiques des matériels agricoles
- Remettre en état et dépanner les circuits et composants électriques et électroniques embarqués des matériels agricoles
- Remettre en état et dépanner les organes de transmission et de freinage des matériels agricoles
- Remettre en état les organes et dépanner les circuits hydrauliques des matériels agricoles
- Réaliser la maintenance des équipements spécifiques du machinisme agricole

Blocs de compétences

RNCP34753BC01 — Assurer l'entretien et la maintenance de base des matériels

LISTE DE COMPÉTENCES

Prendre en charge un matériel pour réaliser les opérations d'entretien programmé

Réparer des éléments assemblés vissés et pièces mécano-soudées

Manœuvrer les matériels en sécurité

Contrôler, remplacer, régler les équipements périphériques du moteur thermique

Entretenir et contrôler les circuits électriques et électroniques embarqués

Entretenir et contrôler les embrayages et transmissions

Entretenir et contrôler les systèmes de freinage et les pneumatiques

Contrôler les circuits hydrauliques et échanger les composants

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Les compétences des candidats (VAE ou issus de la formation) sont évaluées par un jury au vu :

a)

D'une mise en situation professionnelle ou d'une présentation d'un projet réalisé en amont de la session, éventuellement complétée par d'autres modalités d'évaluation : entretien technique, questionnaire professionnel, questionnement à partir de production(s)

b)

d'un dossier faisant état des pratiques professionnelles du candidat

c)

des résultats des évaluations passées en cours de formation pour les candidats issus d'un parcours de formation

RNCP34753BC02 — Assurer la remise en état et le dépannage des matériels agricoles

LISTE DE COMPÉTENCES

Réaliser les opérations de manipulation des fluides frigorigènes

Remettre en état et dépanner les moteurs thermiques des matériels agricoles

Remettre en état et dépanner les circuits et composants électriques et électroniques embarqués des matériels agricoles

Remettre en état et dépanner les organes de transmission et de freinage des matériels agricoles

Remettre en état les organes et dépanner les circuits hydrauliques des matériels agricoles

Réaliser la maintenance des équipements spécifiques du machinisme agricole

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Les compétences des candidats (VAE ou issus de la formation) sont évaluées par un jury au vu :

a)

D'une mise en situation professionnelle ou d'une présentation d'un projet réalisé en amont de la session, éventuellement complétée par d'autres modalités d'évaluation : entretien technique, questionnaire professionnel, questionnement à partir de production(s)

b)

d'un dossier faisant état des pratiques professionnelles du candidat

c)

des résultats des évaluations passées en cours de formation pour les candidats issus d'un parcours de formation

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Les entreprises de service et de maintenance des machines agricoles, les artisans ruraux
- Les réseaux des constructeurs, concessions, agences. Les ateliers des collectivités territoriales
- Les coopératives de travaux agricoles (CUMA)... Les entreprises de location des matériels. Les grandes enseignes de magasins de bricolage

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Responsable de parc de matériels et équipements
- Mécanicien (ne) réparateur (trice) de matériels agricoles
- Mécanicien (ne) réparateur (trice) spécialisé (e)

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Le mécanicien doit être titulaire :

- soit d'une autorisation de conduite établie par le chef d'entreprise pour le déplacement interne à l'entreprise des engins hors production (tracteur d'une puissance supérieur de 50 CV)
- soit du CACES (recommandation CNAMTS R 372 m catégorie 10 pour les engins agricoles, recommandation CNAMTS R 372 m catégorie 10 pour les parcs et jardins).

Du permis de conduire B dans le cadre de déplacements pour interventions avec VL ou VUL.

- D'une attestation d'aptitude à manipuler les fluides frigorigènes en famille 2 catégorie 3 ou de son équivalence
- D'une habilitation norme UTE-C18550 pour intervenir sur les matériels ayant un mode de propulsion ou de traction électrique.

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5)
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Lien formation-emploi, Conditions de travail contraignantes
Salaire médian (mensuel)	1 910 €
Diplôme le plus fréquent	CAP, BEP ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (37 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	G0B41 — Ouvriers mécaniciens de véhicules · tension 5/5 (Très élevée) G1X71 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance de véhicules · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	22 431
Jugés difficiles à recruter	71 %
Emplois saisonniers	5 %
Familles professionnelles (FAP)	G0B41 — Ouvriers mécaniciens de véhicules G1X71 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance de véhicules

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

Le jury du titre est habilité par le représentant territorial compétent du ministère chargé de l'emploi. Il est composé de professionnels du métier concerné par le titre. (Art. R 338-6 du Code de l'Education)

Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

Prise en charge usuelle	7 196 €
Selon la branche	7 145 € – 7 248 €
Prise en charge	Branches concernées
7 196 €	Valeur par défaut · 211 branches

7 248 €	CPNEFP des jardineries et graineteries
7 145 €	CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat

Base légale

Durée de l'enregistrement	2 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	20/04/2024

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2019	6	0	100 %	66 %

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP4519

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP38872

CORRESPONDANCES (PAR BLOCS)

RNCP4519

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

www.travail-emploi.gouv.fr

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/34753/>