

CAP - Maintenance des matériels option C

GRETA-CFA Aude Pyrénées-Orientales

Certifiante

Formation en apprentissage formation entièrement présentielle RNCP39330 FORMEC0069GAP

Ville	Perpignan
Lieu de formation	Ets regional d enseignement adapte joan miro
Niveau d'entrée	sans niveau spécifique
Niveau de sortie	N3 (CAP, BEP, CFPA du premier degré)
Durée et rythme	1820h - 35h/semaine
Public visé	Apprenti, Tout public, Public de la formation initiale
Financement	OPCO

Développez des compétences concrètes en mécanique de motoculture grâce à une formation associant pratique en atelier et expérience en entreprise, pour entretenir et réparer les équipements des parcs et jardins.

Objectifs

- Identifier les caractéristiques techniques des matériels d'espaces verts.
- Accueillir un utilisateur et recueillir les informations sur une panne.
- Analyser le fonctionnement d'un équipement motorisé.
- Diagnostiquer un dysfonctionnement mécanique ou électrique.
- Préparer et organiser une intervention de maintenance.
- Réaliser les opérations d'entretien périodique.
- Déposer et reposer des organes mécaniques.
- Démonter et remonter des sous-ensembles.
- Contrôler les circuits électriques, thermiques et mécaniques.
- Effectuer les réglages et mesures nécessaires.
- Réaliser des opérations simples de fabrication mécanique.
- Remplacer les pièces défectueuses.
- Vérifier le fonctionnement du matériel après intervention.
- Appliquer les règles de sécurité et de prévention.
- Renseigner les documents d'intervention et rendre compte des travaux.

Contenu

Certification préparée

Maintenance des matériels – RNCP39330

Résultats attendus complémentaires

Obtenir le CAP et assurer l'entretien, le diagnostic et la réparation des matériels d'espaces verts.

Attestation de compétences (Voir type de validation), Obtention du certificat, Passage et obtention de la certification, Obtentions des habilitations, Obtention totale ou partielle de la certification, Passage devant un jury de la certification, Attestation des acquis (Voir type de validation), Obtention totale du bloc de compétences

Pré-requis

Certificat de formation générale.

Habileté manuelle et goût pour les métiers techniques.

Ouvert aux personnes ayant déjà un diplôme de niveau supérieur.

Programme

Blocs de compétence	Modules	RNCP
Réception d'un matériel en dysfonctionnement		RNCP39330BC01
Réalisation d'une intervention sur un matériel		RNCP39330BC02
Organisation d'une intervention sur un matériel		RNCP39330BC03
Français et Histoire-Géographie - Enseignement moral et civique		RNCP39330BC04
Mathématiques et physique-chimie		RNCP39330BC05
Éducation physique et sportive		RNCP39330BC06
Prévention - Santé - Environnement		RNCP39330BC07
Langue vivante (Bloc facultatif)		RNCP39330BC08
Arts appliqués et cultures artistiques (Bloc facultatif)		RNCP39330BC09
Mobilité (Bloc facultatif)		RNCP39330BC10

Contenu de la formation

Description

Réception et diagnostic des matériels

- Accueil de l'utilisateur et recueil des informations
- Identification du matériel et de ses caractéristiques
- Analyse des symptômes de dysfonctionnement
- Lecture des notices et documents techniques
- Diagnostic des pannes mécaniques et électriques

Technologie des équipements de motoculture

- Moteurs thermiques et électriques
- Circuits d'alimentation et de lubrification
- Transmission et entraînement
- Systèmes de démarrage et de sécurité
- Organes de coupe et équipements auxiliaires

Maintenance préventive

- Vérifications périodiques
- Nettoyage et entretien des équipements
- Remplacement des consommables
- Affûtage des lames et chaînes
- Contrôle des niveaux et réglages
- Prévention des pannes

Maintenance corrective

- Dépose et repose des organes
- Démontage et remontage des mécanismes
- Remplacement des pièces défectueuses
- Réparation des systèmes mécaniques
- Réglages et essais de fonctionnement
- Contrôle qualité de l'intervention

Électricité et contrôle

- Notions d'électricité appliquée
- Circuits de démarrage et d'allumage
- Utilisation des appareils de mesure
- Contrôle des composants
- Recherche des défauts électriques

Fabrication et ajustage

- Perçage, sciage et découpage
- Pliage et ajustage
- Soudage simple
- Affûtage
- Utilisation de l'outillage d'atelier

Organisation professionnelle

- Préparation du poste de travail
- Gestion des outils et pièces
- Documentation des interventions
- Communication avec les clients
- Qualité du service rendu

Prévention, santé et environnement

- Sécurité des interventions
- Ergonomie et manutention
- Gestion des déchets et produits dangereux
- Protection de l'environnement

Enseignements généraux

- Français, histoire-géographie et enseignement moral et civique
- Mathématiques et physique-chimie
- Prévention-santé-environnement
- Éducation physique et sportive

Période de stage en entreprise

Durée : selon le statut. Planification : discontinue, en alternance. Évaluation : suivi des activités, compétences professionnelles et épreuves du CAP.

Stage en milieu professionnel

Oui

Compétences visées

RNCP39330BC01 - Réception d'un matériel en dysfonctionnement

- Collecter les informations nécessaires à son intervention
- Ecouter et dialoguer en interne ou avec un tiers
- Constater et identifier l'état du système
- Analyser les organisations fonctionnelle et structurelle d'un système
- Mettre en œuvre le système

RNCP39330BC02 - Réalisation d'une intervention sur un matériel

- Effectuer les contrôles, les mesures
- Régler, paramétrer
- Réaliser des opérations de fabrication mécanique
- Contrôler la qualité de son intervention

RNCP39330BC03 - Organisation d'une intervention sur un matériel

- Gérer le poste de travail
- Déposer, reposer
- Démonter, remonter

RNCP39330BC04 - Français et Histoire-Géographie - Enseignement moral et civique

- Français
- Communiquer : écouter, dialoguer et s'exprimer (F)
- Reformuler, à l'écrit ou à l'oral, un message lu ou entendu (F)
- Évaluer sa production orale ou écrite en vue de l'améliorer (F)
- Lire, comprendre et présenter des textes documentaires ou fictionnels, des œuvres littéraires et artistiques (F)
- Rendre compte, à l'oral ou à l'écrit, d'une expérience en lien avec le métier (F)
- Histoire-Géographie - Enseignement moral et civique
- Maîtriser et utiliser des repères chronologiques et spatiaux : mémoriser et s'appropriier les notions, se repérer, contextualiser (HG)
- S'approprier les démarches historiques et géographiques : exploiter les outils spécifiques aux disciplines, mener et construire une démarche historique ou géographique et la justifier, collaborer et échanger en histoire-géographie (HG)
- Construire et exprimer une argumentation cohérente et étayée en s'appuyant sur les repères et les notions du programme (EMC)
- Mettre à distance ses opinions personnelles pour construire son jugement (EMC)
- Mobiliser ses connaissances pour penser et s'engager dans le monde en s'appropriant les principes et les valeurs de la République (HG-EMC)

RNCP39330BC05 - Mathématiques et physique-chimie

- Rechercher, extraire et organiser l'information
- Proposer, choisir, exécuter une méthode de résolution ou un protocole opératoire en respectant les règles de sécurité
- Expérimenter, utiliser une simulation
- Critiquer un résultat, argumenter : contrôler la vraisemblance d'une hypothèse, mener un raisonnement logique et établir une conclusion
- Rendre compte d'une démarche, d'un résultat, à l'oral ou à l'écrit en utilisant des outils et un langage appropriés

RNCP39330BC06 - Éducation physique et sportive

- Développer sa motricité
- S'organiser pour apprendre et s'entraîner
- Exercer sa responsabilité dans un engagement personnel et solidaire : connaître les règles, les appliquer et les faire respecter
- Construire durablement sa santé
- Accéder au patrimoine culturel sportif et artistique

RNCP39330BC07 - Prévention - Santé - Environnement

- Appliquer une méthode d'analyse d'une situation de la vie professionnelle ou quotidienne et d'une documentation
- Mettre en relation un phénomène physiologique, un enjeu environnemental, une disposition réglementaire, avec une mesure de prévention
- Proposer une solution pour résoudre un problème lié à la santé, l'environnement ou la

consommation et argumenter un choix

- Communiquer à l'écrit et à l'oral avec une syntaxe claire et un vocabulaire technique adapté
- Agir face à une situation d'urgence

RNCP39330BC08 - Langue vivante (Bloc facultatif)

- L'épreuve de langue vivante facultative (langue différente de la langue concernée par l'épreuve obligatoire) a pour objectif de vérifier, au niveau A2 (utilisateur élémentaire de niveau intermédiaire) du CECRL (art. D.312-16 du CE), les compétences du candidat à :
- S'exprimer à l'oral en continu
- Interagir à l'oral
- Comprendre un document écrit
- dans des situations de la vie quotidienne, sociale et professionnelle

RNCP39330BC09 - Arts appliqués et cultures artistiques (Bloc facultatif)

- Respecter les consignes et mettre en œuvre un cahier des charges simple relatif à une démarche de création design
- Établir des propositions cohérentes d'expérimentation et de réalisation en réponse à un problème posé
- Réinvestir des notions repérées dans des références relatives aux différents domaines du design et des cultures artistiques
- Opérer un choix raisonné parmi des propositions de création design
- Consolider une proposition
- Présenter graphiquement ou en volume une intention
- Rendre compte à l'oral et/ou à l'écrit une démarche partielle de conception design

RNCP39330BC10 - Mobilité (Bloc facultatif)

- Uniquement pour les scolaires (Établissements publics et privés sous contrat), apprentis (CFA et section d'apprentissage, habilités au CCF) et stagiaires de la formation professionnelle continue (Établissements publics)
- Comprendre et se faire comprendre dans un contexte professionnel étranger
- Caractériser le contexte professionnel étranger
- Réaliser partiellement une activité professionnelle, sous contrôle, dans un contexte professionnel étranger
- Comparer des activités professionnelles similaires, réalisées ou observées, à l'étranger et en France
- Se repérer dans un nouvel environnement
- Identifier des caractéristiques culturelles du contexte d'accueil

Modalités : organisation, pédagogie, intervenants et évaluations

Durée

- En centre: 400 heures
- Total enseignement: 400 heures
- En entreprise: 1420 heures
- Total: 1820 heures

Rythme

- En semaine
- En continu

Intensité

35 heures/semaine

Modalités pédagogiques

- Apports théoriques structurés et progressifs
- Mises en situation professionnelles encadrées
- Évaluation continue des acquis en formation

Moyens pédagogiques

- Étude de cas
- Ressources numériques
- Travaux pratiques
- Document pédagogique

Intervenants

Intervenant spécialiste du domaine, enseignant de spécialité, bénéficiant d'un plan de développement de compétences

Modalité d'évaluation

- En cours de formation - CCF

Tarifs, financements et frais

Prix (net de taxe) : 8446 €

Modalités de financement : Contrat d'apprentissage - Financement pris en charge par L'OPCO (Prix affiché à l'année) sans reste à charge pour l'apprenti

Financier

Financier	Public visé	Nombre de place
OPCO	Apprenti, Tout public, Public de la formation initiale	12

Frais à la charge de l'apprenant

Frais de passage de certification

Les frais d'examen ou de certification sont inclus dans le prix de vente.

Modalités d'inscription et d'admission

Modalités d'admission

Admission sur dossier, Admission après entretien

Après : poursuites d'études, passerelles et métiers

Poursuite d'études

Intitulé	Niveau de sortie	RNCP / RS
Motorisations toutes énergies	Niveau 5	RNCP36966
BTS - Techniques et services en matériels agricoles	Niveau 5	RNCP38191
BTS - Maintenance des matériels de construction et de manutention	Niveau 5	RNCP38577
Bac Pro - Maintenance des matériels option C	Niveau 4	RNCP39327

Liste des métiers associés

Intitulé	Code ROME
Mécanicien-réparateur / Mécanicienne-réparatrice en matériels agricoles	I1603
Mécanicien / Mécanicienne motocycles	I1607

Informations pratiques : accès, services et contact

Lieu de formation concerné : Ets regional d enseignement adapte joan miro – Perpignan

Accessibilité aux personnes en situation de handicap : Oui

Transport et accès au site : Cet établissement est adapté pour l'accueil des élèves à mobilité réduite. Pour connaître les modalités d'accès aux bâtiments, n'hésitez pas à contacter directement l'établissement.

Restauration et espace repas : Oui

Possibilité d'hébergement : Internat filles et garçons

Contact

Christophe Bonnette
Président(e)
0660982092
christophe.bonnette@gretacfa1166.fr

Référent handicap

Évelyne Coste
0608280855
evelyne.coste@gretacfa1166.fr

Informations légales

Rncp : RNCP39330

Date de publication : 18-07-2024 00:00

Date d'échéance de la certification : 31-12-2028 00:00

Nom du certificateur : MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE

France Compétences : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39330>

Formacode : 21011

Certifinfo : 88655

Rome : I1603, I1607

Sessions de formation

Session	Période	Statut
Session du 1 septembre 2026 au 30 juin 2027		Inscription clôturée

Tout savoir sur GRETA-CFA Aude Pyrénées-Orientales

Eduform