

BTS - Maintenance des matériels de construction et de manutention

GRETA-CFA Hérault Ouest

Certifiante

Formation en apprentissage formation entièrement présentielle RNCP38577 FORMEC0044GHB

Ville	Pezenas
Lieu de formation	Lycée professionnel Charles Alliès -Lycée métiers du commerce et de la maintenance des matériels et relation client
Niveau d'entrée	N4 (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)
Niveau de sortie	N5 (BTS, DUT)
Durée et rythme	3290h - 35h/semaine
Public visé	Apprenti, Tout public, Public de la formation initiale
Financement	OPCO

Formation technique très recherchée permettant d'assurer la maintenance des matériels de construction et de manutention avec des compétences en diagnostic, intervention, organisation et relation client.

Objectifs

- Diagnostiquer les dysfonctionnements des matériels.
- Analyser les systèmes mécaniques, hydrauliques, électriques et électroniques.
- Organiser une intervention de maintenance.
- Réaliser les opérations de maintenance préventive et corrective.
- Régler, calibrer et paramétrer les équipements.
- Utiliser les outils de mesure et de diagnostic.
- Planifier les opérations de maintenance.
- Appliquer les procédures qualité, sécurité et environnement.
- Conseiller les clients sur les interventions.
- Rédiger les documents techniques.
- Communiquer en anglais professionnel.
- Participer au fonctionnement du service après-vente.

Contenu

Certification préparée

Maintenance des matériels de construction et de manutention – RNCP38577

Résultats attendus complémentaires

Assurer le diagnostic et la maintenance des matériels de chantier et de manutention.

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

Etre titulaire d'un diplôme de niveau IV

Parcoursup recrutement CV et entretien individuel Admission sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil.

Programme

Blocs de compétence	Modules	RNCP
Analyse d'un dysfonctionnement		RNCP38577BC01
Réalisation d'un diagnostic		RNCP38577BC02
Organisation et réalisation d'une intervention		RNCP38577BC03
Contribution au fonctionnement d'un service		RNCP38577BC04

Contenu de la formation

Description

Cette formation prépare les futurs techniciens à assurer le diagnostic, la maintenance, le dépannage et l'amélioration des matériels de construction, de travaux publics et de manutention.

Les enseignements comprennent :

- Technologie des matériels de chantier
- Maintenance mécanique
- Hydraulique
- Pneumatique
- Électricité et électronique embarquées
- Motorisation thermique
- Transmission et chaîne cinématique
- Diagnostic assisté par ordinateur
- Maintenance préventive et corrective
- Organisation des interventions
- Gestion d'atelier
- Qualité, sécurité et environnement (QSE)
- Relation client et communication professionnelle
- Culture économique, juridique et managériale
- Mathématiques
- Sciences physiques
- Anglais professionnel
- Culture générale et expression
- Préparation aux épreuves du BTS

Période de stage en entreprise

- Durée du stage : à déterminer selon le statut de l'apprenant
- Planification : discontinue
- Modalités d'évaluation :
 - Rapport de stage
 - Présentation orale et soutenance devant jury

Stage en milieu professionnel

Oui

Compétences visées

RNCP38577BC01 - Analyse d'un dysfonctionnement

- Décrire un système technique
- Caractériser les grandeurs physiques
- Caractériser les performances
- Définir des solutions

RNCP38577BC02 - Réalisation d'un diagnostic

- S'informer
- Identifier la défaillance
- Mettre en œuvre un matériel, des outils de mesure ou de diagnostic, une procédure

RNCP38577BC03 - Organisation et réalisation d'une intervention

- Gérer les postes de travail
- Planifier et gérer les opérations
- Remettre en conformité. Régler, calibrer, adapter, paramétrer

RNCP38577BC04 - Contribution au fonctionnement d'un service

- Echanger en interne et en externe avec un tiers y compris en langue anglaise
- Réaliser un document professionnel

Modalités : organisation, pédagogie, intervenants et évaluations

Durée

- En centre: 1350 heures
- Total enseignement: 1350 heures
- En entreprise: 1940 heures
- Total: 3290 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

Accessibilité pédagogique aux personnes en situation de handicap

Bâtiments conformes à la réglementation

Intervenants

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

Modalité d'évaluation

- Examen final - Epreuve ponctuelle
- En cours de formation - CCF

Type de validation des blocs de compétences

Totale : tous les blocs

Tarifs, financements et frais

Prix (net de taxe) : 9496 €

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

Liste des métiers associés

Intitulé	Code ROME
Technicien / Technicienne de maintenance industrielle	I1304
Mécanicien-réparateur / Mécanicienne-réparatrice en matériels agricoles	I1603

Informations pratiques : accès, services et contact

Lieu de formation concerné : Lycée professionnel Charles Alliès -Lycée métiers du commerce et de la maintenance des matériels et relation client - Pezenas

Accessibilité aux personnes en situation de handicap : Bâtiments conformes à la réglementation

Transport et accès au site : Bus

Restauration et espace repas : Possibilité de déjeuner au self moyennant l'achat de tickets

Possibilité d'hébergement : Non

Contact

Pierre Fournier
Président(e)
0467304300
pierre.fournier1@ac-montpellier.fr

Référent handicap

Céline Allais
0663799929
c.allais@gretacfaho.fr

Informations légales

Rncp : RNCP38577

Date de publication : 23-01-2024 00:00

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

Nom du certificateur : MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE

France Compétences : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38577>

Formacode : 22286

Certifinfo : 94415

Rome : I1304, I1603

Sessions de formation

Session	Période	Statut
Session du 1 septembre 2025 au 31 août 2027		Inscription clôturée
Session du 1 septembre 2026 au 31 août 2028		Inscription clôturée

Tout savoir sur GRETA-CFA Hérault Ouest

Edufom