

BTS - Maintenance des véhicules (Option B : Véhicules de transport routier)

GRETA Toulouse-Pyrénées

Certifiante

Formation continue formation entièrement présentielle RNCP38367 FORMEC0051GTP

Ville	Toulouse
Lieu de formation	Lycée Polyvalent Joseph Gallieni
Niveau d'entrée	N4 (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)
Niveau de sortie	N5 (BTS, DUT)
Durée et rythme	2200h - 35h/semaine
Public visé	Public dans le cadre du CPF, Tout public
Modalité d'entrée et sortie	Entrée et sortie permanente
Financement	Etat - MCF - Caisse des dépôts

Formation très recherchée par les réseaux de maintenance de poids lourds, développant une expertise en diagnostic, maintenance et gestion d'interventions sur des véhicules industriels de dernière génération.

Objectifs

- Diagnostiquer les dysfonctionnements des véhicules industriels.
- Réaliser les opérations de maintenance préventive.
- Effectuer les interventions de maintenance corrective.
- Contrôler les systèmes mécaniques, électriques et électroniques.
- Utiliser les outils de diagnostic constructeur.
- Paramétrer les systèmes embarqués.
- Organiser les interventions en atelier.
- Planifier les opérations de maintenance.
- Appliquer les règles de qualité, sécurité et environnement.
- Conseiller les clients et exploitants.
- Rédiger les documents techniques.
- Participer à l'amélioration continue des activités de maintenance.

Contenu

Certification préparée

Maintenance des véhicules (Option A : Voitures particulières, Option B : Véhicules de transport routier, Option C : Motocycles) – RNCP38367

Résultats attendus complémentaires

Diagnostiquer et assurer la maintenance des véhicules de transport routier.

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

Niveau 4.

Programme

Blocs de compétence	Modules	RNCP
Analyse des systèmes et contrôle des performances		RNCP38367BC01
Gestion d'une intervention - Relation client		RNCP38367BC02
Intervention sur véhicule		RNCP38367BC03
Connaissances de l'entreprise		RNCP38367BC04
Mesures et analyse		RNCP38367BC05

Contenu de la formation

Description

Cette formation prépare les futurs techniciens supérieurs à assurer le diagnostic, la maintenance et l'organisation des interventions sur les véhicules de transport routier, en intégrant les évolutions technologiques du secteur.

Les enseignements comprennent :

- Technologie des véhicules industriels
- Motorisations diesel, hybrides et électriques
- Électricité et électronique embarquées
- Diagnostic assisté par ordinateur
- Transmission et chaînes cinématiques
- Freinage pneumatique et hydraulique
- Maintenance préventive et corrective
- Organisation d'un atelier
- Gestion de la maintenance
- Systèmes embarqués
- Qualité, sécurité et environnement
- Relation client et après-vente
- Culture économique, juridique et managériale
- Mathématiques
- Sciences physiques
- Anglais technique
- Culture générale et expression
- Préparation aux épreuves du BTS

Période de stage en entreprise

- Durée du stage en semaines : 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

RNCP38367BC01 - Analyse des systèmes et contrôle des performances

- Décrire le fonctionnement d'un système
- Identifier les grandeurs d'entrée/ sortie d'un système
- Caractériser les performances d'un système

RNCP38367BC02 - Gestion d'une intervention - Relation client

- Proposer des solutions économiquement adaptées
- Appliquer les mesures de prévention adaptées
- Accompagner techniquement les collaborateurs
- Appliquer la relation service client (y compris en anglais)

RNCP38367BC03 - Intervention sur véhicule

- Valider le dysfonctionnement
- Emettre les hypothèses liées aux symptômes
- Déterminer les éléments défaillants
- Organiser l'intervention
- Remettre en conformité, régler, paramétrer
- Valider la qualité de l'intervention

RNCP38367BC04 - Connaissances de l'entreprise

- Gérer les équipements nécessaires aux interventions
- Planifier et gérer les interventions
- Échanger avec des professionnels en interne et en externe

RNCP38367BC05 - Mesures et analyse

- Effectuer des mesures, des essais
- Collecter les données techniques

Modalités : organisation, pédagogie, intervenants et évaluations

Durée

- En centre: 1200 heures
- Total enseignement: 1200 heures
- En entreprise: 1000 heures
- Total: 2200 heures

Intensité

35 heures/semaine

Modalités pédagogiques

- Formation en présentiel avec apports et pratique

Moyens pédagogiques

- Étude de cas
- Document pédagogique

Accessibilité pédagogique aux personnes en situation de handicap

Bâtiment conforme aux normes et à la réglementation pour les personnes en situation de handicap.

Intervenants

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

Tarifs, financements et frais

Prix (net de taxe) : 19200 €

Modalités de financement : Mon Compte Formation

Financier

Financier	Public visé	Nombre de place
Etat - MCF - Caisse des dépôts	Public dans le cadre du CPF, Tout public	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

Effectif min / max : 5 / 24

Modalités d'admission

Admission après test, Admission après entretien

Après : poursuites d'études, passerelles et métiers

Poursuite d'études

Intitulé	Niveau de sortie	RNCP / RS
Génie Industriel et Maintenance : Ingénierie des Systèmes Pluritechniques	Niveau 6	RNCP35498
Génie Industriel et Maintenance : Management, Méthodes et Maintenance Innovante	Niveau 6	RNCP35499
Responsable technique en machines thermiques	Niveau 6	RNCP36186
Ingénieur diplômé du Conservatoire national des arts et métiers, spécialité Mécatronique	Niveau 7	RNCP39055
Génie industriel et maintenance : Ingénierie des systèmes pluritechniques	Niveau 6	RNCP41576
Génie industriel et maintenance : Management, méthodes et maintenance innovante	Niveau 6	RNCP41601
Ingénieur diplômé du Conservatoire national des arts et métiers, spécialité Mécatronique	Niveau 7	RNCP42593

Liste des métiers associés

Intitulé	Code ROME
Chef / Cheffe d'atelier après-vente des véhicules (auto, moto, VTR)	I1103
Mécanicien / Mécanicienne de maintenance industrielle	I1310
Mécanicien / Mécanicienne automobile	I1604

Informations pratiques : accès, services et contact

Lieu de formation concerné : Lycée Polyvalent Joseph Gallieni – Toulouse

Accessibilité aux personnes en situation de handicap : Bâtiment conforme aux normes et à la réglementation pour les personnes en situation de handicap.

Transport et accès au site : Bus.

Restauration et espace repas : Salle de repos équipée.

Possibilité d'hébergement : Pas de places disponibles sur le site de formation.

Contact

Sébastien Julé
Ordonnateur(trice)
0561772677
sebastien.jule@ac-toulouse.fr

Référent handicap

Jean Ricard
0561772677
jean.ricard@mongreta.fr

Informations légales

Rncp : RNCP38367

Date de publication : 11-12-2023 00:00

Date d'échéance de la certification : 31-12-2026 00:00

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

France Compétences : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38367>

Formacode : 23615

Certifinfo : 87957

Rome : I1103, I1310, I1604

Sessions de formation

Session	Période	Statut
Session du 24 août 2026 au 25 février 2028	Entrées et sorties permanentes	Inscription ouverte

Tout savoir sur GRETA Toulouse-Pyrénées

Eduform