



BTS Maintenance des véhicules option B : véhicules de transport routier



Objectifs

- Réaliser les opérations de maintenance périodique et corrective
- Effectuer des diagnostics sur les véhicules
- Réceptionner et restituer le véhicule
- Participer à l'organisation de la maintenance



Contenu de la formation

- Description du fonctionnement du système
- Identification des grandeurs d'entrée/sortie du système
- Caractérisation des performances du système
- Validation du dysfonctionnement
- Formulation des hypothèses liées aux symptômes
- Réalisation des mesures, des essais
- Identification des éléments défaillants
- Proposition des solutions économiquement adaptées
- Organisation de l'intervention
- Remise en conformité, réglage, paramétrage
- Validation de la qualité de l'intervention
- Mise en œuvre des mesures de prévention adaptées
- Gestion des équipements nécessaires aux interventions
- Planification et gestion des interventions
- Collecte des données techniques
- Accompagnement technique des collaborateurs
- Application de la relation service client y compris en langue anglaise
- Échange avec des professionnels en interne ou en externe

Type d'action
Apprentissage

Lieu de formation
Lycée professionnel Emile
Béjuit - Automobile - Lycée
des métiers de l'automobile
et du transport
282 route DE GENAS
69675
BRON CEDEX

Date de session
Du 01/09/2025 au 31/08/2027

**FORMATION
EN
ALTERNANCE**

Chiffres clés 2024

70 % de réussite

69.8 % de satisfaction

100 % d'insertion à 6 mois



Les points forts de la formation

- Plateaux techniques dédiés
- Formateurs experts
- Partenariats avec de nombreuses entreprises



Organisation

Rythme de la formation : temps plein

Durée indicative : 2 ans

Durée totale en heures : 3214 heures

Nombre d'heures en centre : 1365 heures

Nombre d'heures en entreprise : 1849 heures

Effectif mini/maxi : 12 - 12

Modalités d'enseignement : formation entièrement présentielle

Modalités d'entrée et de sortie : entrées/sorties à dates fixes



Modalités pédagogiques

Parcours de formation : en groupe

Équivalence et passerelles: Informations consultables sur la fiche RNCP de la formation, à la rubrique "Liens avec d'autres certifications professionnelles, certifications ou habilitation". Pour un candidat détenteur d'un ou plusieurs blocs de compétences, d'un diplôme de même niveau ou supérieur ou d'un diplôme obtenu à l'étranger, une adaptation de parcours peut être envisagée en fonction des situations.

Méthodes pédagogiques : Cours théoriques et mise en situation professionnelle en atelier.

Matériel et moyens utilisés : Plateaux techniques équipés. Intervenants : formateurs spécialisés dans le domaine, enseignants de l'Éducation Nationale.

Modalités d'évaluation et/ou Modalités de Validation : Contrôle en cours de formation et/ou en fin de formation.

Possibilité de valider des blocs de compétences : oui



Métiers visés

i1604 : mécanique automobile et entretien de véhicules



Accès

Publics visés : tout public

Niveau d'entrée : niveau 4 (Bac général, technologique ou professionnel)

Prérequis : Être titulaire d'un diplôme de niveau bac minimum en lien avec le domaine

Modalités d'accès : admission après test, admission sur dossier

Délais d'accès : Via Parcoursup, ouverture de la plateforme en décembre, formulation des vœux en janvier.

Modalités d'accessibilité personnes en situation de handicap : Le GRETA CFA est engagé dans la démarche H+ : les personnes en situation de handicap sont accompagnées tout au long de leur parcours de formation par un référent H+.



Financement

Prix horaire indicatif : 13 €/h TTC

Tarif global indicatif : 9500 € TTC

Financements possibles : Prise en charge des frais de formation et de rémunération possibles (nous consulter)

Modalités de financement : contrat d'apprentissage, le prix de cette formation est déterminé en fonction du parcours de formation

[Nos Conditions Générales de Vente](#)



Nos labels



Poursuite d'études

Licence professionnelle.

À définir selon le projet professionnel de chaque candidat.

| | | | | | | |
|---|---|---------------------------|---|----------------------------------|------------------------------|---------------------------|
| Niveau de sortie niveau 5 (Bac +2 BTS ou DUT) | Spécialités de formation NSF 250 : Spécialités pluritechnologiques mécanique- électricité 252 : Moteurs et mécanique auto | Code RNCP/RS RNCP38367 | Nom du certificateur Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche | Date certification 11/12/2023 | Accessible par la VAE Oui | Mise à jour 15/07/2025 |
| | | | | | Formation certifiante Oui | |



Contact Formation

GRETA CFA Lyon Métropole
41 rue Antoine Lumière
69008 LYON
04 78 78 84 84
contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr

Madame STEIN Elsa
Conseiller(ère) en formation continue
elsa.stein@ac-lyon.fr



<https://greta-cfa.ac-lyon.fr/greta/greta-cfa-lyon-metropole>