



BAC PRO - Maintenance des véhicules : Option : véhicules légers Option : véhicules de transport routier Option : motocycles



Objectifs

- Collecter les données nécessaires à son intervention
- Communiquer en interne et avec les tiers Préparer son intervention
- Diagnostiquer un dysfonctionnement mécanique
- Effectuer le diagnostic d'un système piloté
- Remettre en conformité les systèmes, les sous-ensembles, les éléments
- Effectuer les mesures sur véhicule
- Effectuer les contrôles, les essais
- Régler, paramétrier un système
- Préparer le véhicule
- Gérer le poste de travail



Contenu de la formation

Maintenance périodique

- Réalisation des contrôles définis par la procédure
- Remplacement des sous-ensembles, des éléments, des produits.

Ajustement des niveaux

- Réalisation de la mise à jour des indicateurs de maintenance

Diagnostic

- Confirmation, constatation d'un dysfonctionnement, d'une anomalie
- Identification des systèmes, des sous-ensembles, des éléments défectueux
- Proposition des solutions correctives

Maintenance corrective

- Remplacement, réparation des sous-ensembles, des éléments
- Réglage, paramétrage

Réception – Restitution du véhicule

- Prise en charge du véhicule
- Restitution du véhicule
- Proposition d'une intervention complémentaire ou obligatoire, d'un service, d'un produit

Organisation de la maintenance

- Approvisionnement des sous-ensembles, des éléments, des produits, équipements et outillages
 - Ouverture, complétude de l'ordre de réparation.
 - Préparation d'une estimation, d'un devis
- Mathématiques, Physique-chimie, Économie – gestion, Prévention - Santé – Environnement, Langue vivante, Français, Histoire-géographie – Enseignement moral et civique, Éducation physique et sportive, Langue vivante

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 30/08/2027

FORMATION
EN
ALTERNAENCE

Chiffres clés 2025

90.9 %
de réussite

Les points forts de la formation

Plateaux techniques

Organisation

Rythme de la formation : temps plein

Durée indicative : 24 mois

Durée totale en heures : 3214 heures

Nombre d'heures en centre : 1365 heures

Nombre d'heures en entreprise : 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: Une passerelle permet d'accéder à une autre certification ou formation en valorisant les compétences déjà acquises. Elle peut dispenser d'une partie de la formation. L'équivalence reconnaît que deux certifications ou blocs de compétences couvrent les mêmes compétences et ont la même valeur. Elle peut entraîner une dispense d'épreuves. A étudier au cas par cas en fonction du parcours du candidat.

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

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

Modalités d'évaluation et/ou Modalités de Validation : Evaluation des acquis en contrôle continu. Contrôle en cours de formation, épreuves ponctuelles

Possibilité de valider des blocs de compétences : oui

Métiers visés

i1604 : mécanique automobile et entretien de véhicules

Niveau de sortie niveau 4 (Bac général, technologique ou professionnel)	Spécialités de formation NSF 252 : Moteurs et mécanique auto	Code RNCP/RS RNCP40996	Nom du certificateur Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse	Date certification 19/03/2014	Accessible par la VAE Oui	Mise à jour 10/02/2026
					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>

BAC PRO - Maintenance des véhicules : Option : véhicules légers Option : véhicules de transport routier Option : motocycles





Objectifs

- Collecter les données nécessaires à son intervention
- Communiquer en interne et avec les tiers Préparer son intervention
- Diagnostiquer un dysfonctionnement mécanique
- Effectuer le diagnostic d'un système piloté
- Remettre en conformité les systèmes, les sous-ensembles, les éléments
- Effectuer les mesures sur véhicule
- Effectuer les contrôles, les essais
- Régler, paramétrier un système
- Préparer le véhicule
- Gérer le poste de travail



Contenu de la formation

Maintenance périodique

- Réalisation des contrôles définis par la procédure
- Remplacement des sous-ensembles, des éléments, des produits.

Ajustement des niveaux

- Réalisation de la mise à jour des indicateurs de maintenance

Diagnostic

- Confirmation, constatation d'un dysfonctionnement, d'une anomalie
- Identification des systèmes, des sous-ensembles, des éléments défectueux
- Proposition des solutions correctives

Maintenance corrective

- Remplacement, réparation des sous-ensembles, des éléments
- Réglage, paramétrage

Réception – Restitution du véhicule

- Prise en charge du véhicule
- Restitution du véhicule
- Proposition d'une intervention complémentaire ou obligatoire, d'un service, d'un produit

Organisation de la maintenance

- Approvisionnement des sous-ensembles, des éléments, des produits, équipements et outillages
 - Ouverture, complétude de l'ordre de réparation.
 - Préparation d'une estimation, d'un devis
- Mathématiques, Physique-chimie, Économie – gestion, Prévention - Santé – Environnement, Langue vivante, Français, Histoire-géographie - Enseignement moral et civique, Éducation physique et sportive, Langue vivante

Type d'action
Apprentissage

Lieu de formation

Lycée Professionnel
Hippolyte Carnot
35 AVENUE CARNOT
42300
ROANNE

Date de session

Du 02/09/2025 au 26/06/2027

**FORMATION
EN
ALTERNANCE**

Chiffres clés 2025

100 % de réussite 75 % de satisfaction 100 % d'insertion à 6 mois 100 % de poursuite d'études

Absence de certains indicateurs en raison de taux de retours non significatifs

Les points forts de la formation

Les GRETA CFA, forts d'une expertise de 50 ans, conseillent et accompagnent individuellement dans des projets professionnels. Les équipes d'experts assurent une formation de qualité sur des plateaux techniques modernes et performants.

Organisation

Rythme de la formation : journée, semaine

Durée indicative : 2 ANS (1ère et terminale) - possibilité de parcours en 1 an sur l'année de terminale uniquement

Durée totale en heures : 1350 heures

Nombre d'heures en centre : 1350 heures

Effectif mini/maxi : 1 - 5

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: Une passerelle permet d'accéder à une autre certification ou formation en valorisant les compétences déjà acquises. Elle peut dispenser d'une partie de la formation. L'équivalence reconnaît que deux certifications ou blocs de compétences couvrent les mêmes compétences et ont la même valeur. Elle peut entraîner une dispense d'épreuves. A étudier au cas par cas en fonction du parcours du candidat.

Matériel et moyens utilisés : Support pédagogique remis au participant, Matériel visé par la formation

Modalités d'évaluation et/ou Modalités de Validation : Contrôle en cours de formation (CCF) et Épreuves en fin de formation (Évaluation ponctuelle)

Possibilité de valider des blocs de compétences : non

Métiers visés

i1604 : mécanique automobile et entretien de véhicules

Niveau de sortie niveau 4 (Bac général, technologique ou professionnel)	Spécialités de formation NSF 252 : Moteurs et mécanique auto	Code RNCP/RS RNCP40996	Nom du certificateur Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse	Date certification 19/03/2014	Accessible par la VAE Oui	Mise à jour 10/02/2026
					Formation certifiante Oui	

Contact Formation

GRETA CFA Loire
41 bis rue de la Jomayère - CS 70010
42009 SAINT-ETIENNE Cedex 2
04 77 32 48 02
greta-cfa.loire@ac-lyon.fr



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

Accès

Publics visés : jeune 16-29 ans

Niveau d'entrée : niveau 3 (CAP,BEP,CFPA du 1er degré)

Prérequis : Accès à l'alternance en classe de première ou de terminale Pour intégrer en 1ère en apprentissage : validation d'un CAP ou 2nde de la spécialité. Pour intégrer un parcours en terminale en apprentissage : validation d'une 1ère dans la spécialité ou d'un BAC.

Modalités d'accès : admission après entretien, admission sur dossier Recrutement sur dossier et entretien. Inscription validée à la signature du contrat d'apprentissage ou de professionnalisation

Délais d'accès : Candidature possible dès le mois mars pour un début de formation en septembre.

Modalités d'accessibilité personnes en situation de handicap : le GRETA CFA est engagé dans la démarche H4: les personnes en situation de handicap sont accompagnées tout au long de leur parcours de formation par un référent H+

Financement

Tarif global indicatif : 15634 € TTC

Financements possibles : Remboursement des frais de 1er équipement pédagogique par l'OPCO pour un montant plafond de 500€ pour la 1ère année du contrat

Modalités de financement : contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation

Pour les contrats d'apprentissage, le montant indiqué correspond au niveau de prise en charge (NPEC) appliquée par France Compétences. Pour le tarif du Contrat de Professionnalisation, merci de nous contacter.

[Nos Conditions Générales de Vente](#)

Nos labels



Poursuite d'études

BTS Maintenance des véhicules - Option A voitures particulières