RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

greta GRENOBLE
FORMEZ-VOUS À DEMAIN

FICHE FORMATION

BASES DE LA MÉCANIQUE AUTOMOBILE SERVICE RAPIDE

OBJECTIFS

Acquérir les bases de la mécanique automobile pour intervenir en service rapide

CONTENU

Connaissances techniques

Entretien des systèmes de freinage. Etude du système de freinage : assistance, maitre-cylindre, étriers, tambours, liquides DOT, ABS...
Entretien du circuit de lubrification. Caractéristiques des fluides, analyse du fonctionnement d'un système de lubrification moteur (pompe, clapet, manocontact, sonde, reniflard, filtration...)...
Entretien courant sur moteur, hors vidange. Principe de fonctionnement du moteur thermique, système d'échappement et de dépollution. Changement d'un organe du circuit d'échappement, outil diagnostique dédié à l'entretien...
Entretien de la liaison au sol. Pneumatiques et jantes : caractéristiques, règlementation, évolutions, analyse des différents types d'usure. Contrôle de l'état des pneumatiques, contrôle de pression ...
Electricité, éclairage. Circuit électrique : connaitre les grandeurs électriques, lecture simple de schémas.Test de fusibles, relais, mesures de grandeurs électriques, utilisation d'un multimètre.Technologie des lampes, schémas de branchement...
Système de charge et de démarrage. Batterie : caractéristiques et technologies, utilisation du pèse acide, multimètre... Diagnostic, procédure de branchement / débranchement, recharge...
La relation client. Notion de service et approche commerciale, positionnement du salarié vis-à-vis du client. Simulation.
Renforcement de la pratique, optimisation des gestes. Soutien dans les domaines nécessaires,

Ce document est un résumé et ne revêt aucun caractère contractuel

renforcement de la pratique de manière ciblée.

Connaissances Transversales

Communication
Organisation de la maintenance
Qualité
Prévention des risques professionnels
Règles en matière d'hygiène, sécurité et de respect de l'environnement

PRÉ-REQUIS

Maitriser le socle des connaissances mathématiques et françaises correspondantes à la fin de collège

PUBLIC

Tout public
Demandeur d'emploi
Salarié
Travailleur indépendant

DURÉE INDICATIVE

Modulable entre 210 et 330 heures

DÉLAI D'ACCÈS

Entrées et Sorties Permanentes

TARIF

4200 € pour un parcours moyen de 300h

Nous consulter pour un parcours personnalisé, sur mesure.

FINANCEMENT

Autres financements
Financement individuel
Fonds publics, France Travail ou Région, sous réserve d'éligibilité

MODALITÉ D'ADMISSION

Après entretien
Après test

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Formation individualisée accompagnée

NIVEAU DE SORTIE

Sans équivalence de niveau

SERVICE VALIDEUR

Le Greta délivre une attestation des acquis

VALIDATION

Attestation de fin de formation

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Dispositif d'appréciation des résultats prévu par le Greta

ACCESSIBILITÉ

Ce document est un résumé et ne revêt aucun caractère contractuel

Un référent handicap est disponible pour étudier les conditions d'accès à la formation.

A NOTER

FICHE FORMATION

LES + DE LA FORMATION

Qualité des plateaux techniques et expertise des intervenants

POUR ALLER PLUS LOIN

DÉBOUCHÉS/ MÉTIERS/ EMPLOIS

CAP maintenance de véhicules automobiles option voitures particulières.

Découvrez d'autres débouchés sur onisep https://www.onisep.fr/

Contacts

GRETA GRENOBLE

Lycée Enseignement Professionnel Guynemer

56 Avenue Marcelin Berthelot,
38100 GRENOBLE

Tél : 04 76 33 27 40

NOS RÉSULTATS POUR L'ANNÉE 2025

TAUX DE SATISFACTION

94% des stagiaires sont satisfaits

TAUX DE RETOUR A L'EMPLOI

81% après 6 mois

Mise à jour le 10 Mars 2026

Ce document est un résumé et ne revêt aucun caractère contractuel