

FORMATION **MAINTENANCE**

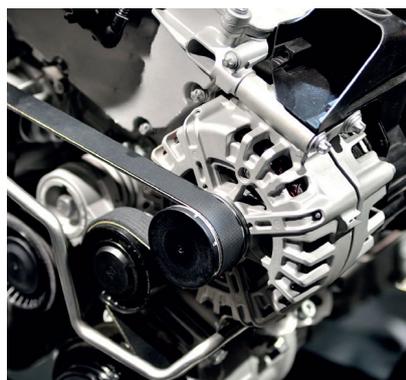
INTERVENIR SUR LES SYSTÈMES STOP & START

RÉDUCTION DE 5 À 15 %
de la consommation de carburant
et de l'émission de CO2
en utilisation urbaine
grâce au système Stop & Start.

EN 2020
la technologie Stop & Start,
qui est en plein développement,
équippa plus
de 1/3 des véhicules.

2 GRANDES TECHNOLOGIES
Alterno-démarrers
et démarrers renforcés sont
de nouveaux types éléments
qui équipent nos véhicules.

NE RESTEZ PAS A L'ARRET



Ces dernières années les architectures électriques ont grandement évolué. **En fonction des systèmes, les techniciens doivent réaliser des codages batterie, des contrôles sur les compteurs d'usure de courroie d'accessoire ou de démarreur, afin d'assurer la maintenance de ces véhicules.**

Le contrôle du système de gestion d'énergie devient plus complexe. Pour réaliser la maintenance des nouvelles générations de véhicules Stop & Start, **il est nécessaire de maîtriser les systèmes alerno-démarrers ou démarrers renforcés.**

POUR UNE MONTÉE EN COMPÉTENCES

PUBLIC

Technicien automobile, technicien expert après-vente automobile

PRÉREQUIS

Posséder au moins un diplôme, titre ou certificat (dont CQP ou Socle de compétences CléA).

BÉNÉFICES

Intervenir sur les nouveaux systèmes Stop & Start dans les ateliers

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES OPÉRATIONNELS [Réf. 51682 – 2 J soit 14H]

- Définir la constitution et les modes de fonctionnement des dispositifs de mise en veille du moteur
- Intervenir sur les dispositifs de mise en veille du moteur

POINTS CLÉS DE LA FORMATION

NIVEAU : 1 / 2 / 3

Le contenu

- Les systèmes de gestion d'énergie embarquée
- Les principaux composants de systèmes de mise en veille du moteur
- Le fonctionnement du dispositif Stop & Start à démarreur renforcé et alerno-démarreur
- Les risques et les mesures de sécurité de manipulations

Les applications pratiques

- Effectuer l'identification et la maintenance de systèmes de mise en veille du moteur
- Réaliser des diagnostics sur système stop & start
- Réaliser le paramétrage du système

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Expositives, participatives et actives
- Travaux individuels et en sous-groupes

LES PLUS DU GNFA



PLUS DE 300 INTERVENANTS

experts dans les domaines techniques et tertiaires.



MAÎTRISE

Des experts métiers, spécialisés dans leur domaine de compétence, ayant exercé des fonctions techniques ou tertiaires dans le secteur.



PLUS DE 45 ANS D'EXPERTISE

au développement des compétences des professionnels de l'automobile.



Qualification délivrée aux organismes de formation respectueux des critères qualité et de professionnalisme de l'ISQ. Cette qualification souligne la reconnaissance de notre engagement client.

MÉTHODE

Une pédagogie axée sur l'acquisition de compétences directement applicables en situation de travail. Des méthodes variées et innovantes.



PLUS DE 60 000 PROFESSIONNELS

formés chaque année sur des activités techniques et tertiaires.



MOYENS

Des centres sur toute la France, avec ateliers, showrooms et salles connectées.

CONTACTEZ-NOUS

Toutes nos formations sont déclinables en inter et intra. Pour vous inscrire ou obtenir des informations complémentaires **contactez votre interlocuteur commercial GNFA** ou notre **Service Relation Client au 09 71 01 02 11**



GNFA-AUTO.FR

