

FORMATION **MAINTENANCE**

LE DIAGNOSTIC ÉLECTRONIQUE ET LES INTERVENTIONS SUR LES BOÎTES DE VITESSES AUTOMATIQUES ET À VARIATION CONTINUE

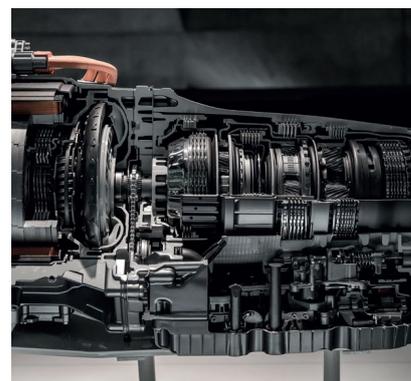
[51860]

100% DES VÉHICULES HYBRIDES
sont équipés
de boîtes de vitesses
automatiques

60% DES VÉHICULES NEUFS
commercialisés en France sont
équipés d'une boîte de vitesses
automatisée (BVR ou BVA)

x10 DE PROGRESSION
de parts de marché
des transmissions automatisées
entre 2010 et 2022

AUTOMATISEZ VOS INTERVENTIONS SUR LES BVA



Sur certains modèles, **les boîtes de vitesses automatiques** sont de série, et sur une majorité de **véhicules hybrides, les boîtes CVT** (à variation continue) sont fréquentes.

Savoir intervenir sur ce type de boîte de vitesses est aujourd'hui incontournable.

Cette formation permet de se familiariser avec la technologie et les interventions des boites de vitesses automatiques et CVT et ainsi permettre **la prise en charge des opérations les plus courantes dans vos ateliers.**

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

Développer l'activité
sur les boîtes de vitesses
automatiques et à variation
continue

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES OPÉRATIONNELS [Réf. 51860 – 2 J soit 14H]

- Identifier le principe de fonctionnement des boîtes de vitesses automatiques et CVT
- Réaliser l'entretien, la maintenance et le contrôle des boîtes de vitesses automatiques et CVT

POINTS CLÉS DE LA FORMATION

NIVEAU : 1 / 2 / 3

Le contenu

- Le principe de fonctionnement du convertisseur
- Les trains épicycloïdaux
- Les éléments de commande
- Le circuit hydraulique
- Les différents capteurs
- La gestion des rapports
- Le diagnostic, la maintenance et les contrôles

Les applications pratiques

- Régler le contacteur multifonction
- Utiliser un outil de diagnostic pour les interventions sur les BVA et CVT
- Découvrir les éléments internes des boîtes CVT et automatiques
- Contrôler les capteurs et actionneurs
- Diagnostiquer les boîtes de vitesse CVT et automatiques

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

LES PLUS DU GNFA

PLUS DE 50 ANS D'EXPERTISE AU DÉVELOPPEMENT DES COMPÉTENCES DES PROFESSIONNELS DE L'AUTOMOBILE.



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.



14 CENTRES DE FORMATION

au plus proche des entreprises pour soutenir notre démarche de proximité.



MOYENS

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



PLUS DE 40 000 PROFESSIONNELS

formés chaque année sur des activités techniques et tertiaires.



MÉTHODE

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

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

