

FORMATION **MAINTENANCE**

[2 JOURS] 910 € H.T.*

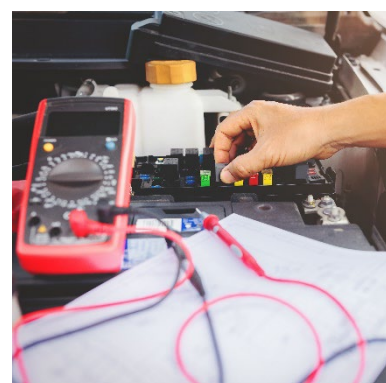
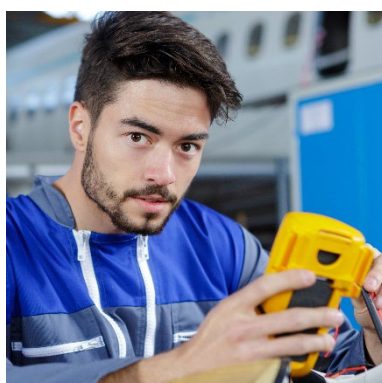
EXPLOITER LES OUTILS DE MESURES ÉLECTRIQUES ET LES DOCUMENTATIONS TECHNIQUES

100 %
des ateliers sont équipés
de multimètre

92 %
des MRA sans enseigne
utilisent un testeur de batterie

100 %
des véhicules disposent de
documentations techniques

PERFORMEZ DANS VOS MESURES ÉLECTRIQUES



Indépendamment du type de véhicule (électrique, hybride ou thermique), **tous les équipements**, du lève vitre à la gestion moteur et en passant par la gestion d'énergie, **sont pilotés par une architecture électrique** dont seule la documentation permet d'en comprendre le fonctionnement.

Aujourd'hui, le technicien doit **maîtriser son multimètre** sur le bout des doigts et **utiliser de nombreuses documentations** pas toujours simples à assimiler !

La formation permet d'exploiter les schémas électriques, réaliser des mesures correctes et adaptées **afin de réussir les interventions électriques.**

POUR UNE MONTÉE EN COMPÉTENCES

PUBLIC
Mécanicien Automobile
Technicien Automobile
Technicien Expert Après-Vente
Automobile



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



BÉNÉFICES
Augmenter la satisfaction client
avec la réalisation de diagnostics
électriques efficaces

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES OPÉRATIONNELS [Réf. 53080 – 2 J soit 14H]

- Interpréter des mesures sur un circuit électrique pour effectuer un diagnostic
- Intervenir sur un circuit de charge démarrage d'un véhicule équipé d'une gestion d'énergie évoluée
- Être capable de rechercher et d'exploiter les schémas électriques pour effectuer un diagnostic

POINTS CLÉS DE LA FORMATION

NIVEAU : 1 / 2 / 3

Le contenu

- Acquérir le socle pour intervenir sur les systèmes électriques
 - Les grandeurs électriques
 - La constitution et les paramètres de fonctionnement
 - Les risques du courant électrique
 - Les différents types de relais
- Intervenir sur les systèmes de gestion d'énergie évoluée
 - Les caractéristiques des éléments de puissance
 - Les systèmes de mise en veille du moteur
 - La constitution et les conditions de fonctionnement des systèmes à gestion d'énergie évoluée
- Intervenir sur les véhicules avec efficacité grâce à la documentation
 - La remise en conformité d'un faisceau électrique
 - Les schémas électriques et les différentes sources

Les applications pratiques

- Exploiter un multimètre et une pince ampèremétrique
- Réaliser le câblage de relais
- Effectuer des mesures sur des circuits électriques
- Contrôler un circuit de gestion d'énergie
- Exploiter des schémas et des outils de mesures dans la recherche de pannes
- Réaliser des diagnostics

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

