

FORMATION **MAINTENANCE**

## EXPLOITER LES OUTILS DE MESURES ÉLECTRIQUES ET DÉCOUVRIR LA GESTION D'ÉNERGIE

**100 % DES ATELIERS**

sont équipés  
de multimètre.

**92 % DES MRA**

sans enseigne  
disposent de testeurs de batterie.

**100 % DES VÉHICULES**

sont équipés d'une gestion  
d'énergie évoluée.

### PERFORMEZ DANS VOS MESURES ÉLECTRIQUES



Les équipements embarqués ont imposé la mécatronisation de toutes les fonctions. Autour de la batterie, tout un système de **gestion de l'énergie** permet d'**optimiser chaque watt demandé** par le véhicule.

Aujourd'hui, le technicien doit **maîtriser son multimètre sur le bout des doigts**. Cette formation lui apprend comment réaliser des **manipulations correctes et adaptées des outils de mesures électriques**, dans le respect des règles de sécurité.

### 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

Sécuriser les opérations  
de mesure et de contrôle  
sur la gestion d'énergie

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

[Réf. 51337 – 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

## POINTS CLÉS DE LA FORMATION

NIVEAU : 1 / 2 / 3

### Le contenu

- Les grandeurs électriques
- Les fonctions d'un multimètre
- L'utilisation d'une pince d'ampèremétrique
- Les risques du courant électrique
- Les différents types de relais
- Les évolutions des systèmes à gestion d'énergie
- Le start & stop

### Les applications pratiques

- Réaliser des diagnostics sur circuits électriques simples
- Réaliser des diagnostics sur circuits de gestion d'énergie
- Effectuer des contrôles sur un système start & stop

## 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

