

FORMATION **MAINTENANCE**

SUPER ÉTHANOL E85, MAINTENANCE ET DIAGNOSTIC

[1 jour] 455 € H.T.*

895 MILLIONS DE LITRES
de E85 écoulés en France en
2023. La consommation de Bio
éthanol augmente
chaque année

371 000 VÉHICULES FLEXFUEL
homologués circulent en France.
Mais combien de véhicules
consomment du E85 sans
homologation ?

+ 30% DE PANNES DUES AU E85
les moteurs non adaptés au E85
peuvent générer des pannes
fréquentes

BOOSTEZ VOTRE EXPERTISE E85



Face à la hausse des coûts de carburant, la demande pour l'E85 **croît constamment**, et avec elle, le besoin de maintenance spécialisée. Le carburant E85 présente des caractéristiques distinctes qui peuvent entraîner **des pannes spécifiques**, surtout sur les véhicules non adaptés.

Cette formation vous donne les compétences pour **identifier et diagnostiquer** efficacement **les véhicules qui circulent avec du E85**.

Bénéficiez d'un savoir-faire précis pour **mieux servir vos clients** et développer **un atout technique différenciant**.

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

Limiter la sous-traitance,
fidéliser sa clientèle et
gagner en notoriété.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES OPÉRATIONNELS [Réf. 53147– 1 J soit 7 H]

- Identifier la réglementation et le fonctionnement des systèmes de conversion liés à l'utilisation du super éthanol E85
- Mettre en œuvre des opérations de contrôle et de recherche de panne sur des véhicules fonctionnant au super éthanol E85

POINTS CLÉS DE LA FORMATION

NIVEAU : 1 / **2** / 3

Le contenu

- Les biocarburants
- Les caractéristiques du super éthanol E85
- La combustion et les impacts du super éthanol E85 sur le fonctionnement du moteur
- La réglementation (les arrêtés relatifs aux conditions d'homologation et le contrôle technique)
- Les solutions proposées pour rouler au super éthanol E85
- Le fonctionnement d'un système de conversion par boîtier additionnel
- Les circuits de carburant et la boucle de régulation de richesse du moteur essence

Les applications pratiques

- Identifier un véhicule « flexfuel » (identification administrative et technologique)
- Mettre en œuvre différentes solutions de mesure du taux d'éthanol
- Paramétrer un boîtier de conversion
- Contrôler la boucle de régulation de richesse sur un véhicule fonctionnant au super éthanol
- Rechercher une panne sur un véhicule fonctionnement au super éthanol
- Interpréter des analyses de gaz sur des véhicules fonctionnant au super éthanol

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.

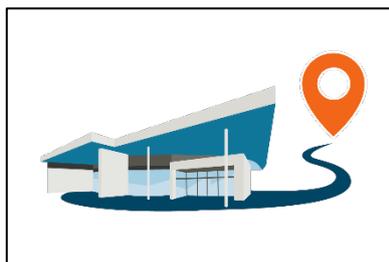


MAÎTRISE

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 49 000 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

