

PROGRAMME DÉTAILLÉ DE FORMATION

Formation aux boîtiers
de **conversions FlexFuel**



Bénéficiaires (prérequis)

Sont visés par cette démarche tous les **professionnels de l'automobile**, les **chefs d'ateliers** et les **mécaniciens** disposant d'une capacité professionnelle avérée. Il ne s'agit pas d'une formation grand public.



Objectif(s) pédagogique(s)

Acquérir des connaissances permettant de **conseiller** un client, **installer** un boîtier de conversion éthanol sur tout type de motorisation, de le **régler** et de **réaliser les démarches** obligatoires pour l'obtention du certificat de conformité nécessaire à la mise à jour des cartes grises.



Dispositif pédagogique

Les personnes ainsi qualifiées doivent se présenter **avant 9H** sur le lieu de la formation et **participer à l'ensemble de la journée**. Le repas du midi est inclus dans la formation ainsi que l'outillage nécessaire aux épreuves pratiques. Les participants peuvent se présenter avec un PC pour l'installation des logiciels de réglage des boîtiers. Le port d'équipements de protection individuels adaptés est obligatoire (non fournis).

Déroulé et contenu de la formation

La formation se déroule sur **une journée** et dure **7h**

Partie THÉORIQUE

3h30 le matin
De **9h** à **12h30**

Les participants reçoivent une **formation théorique** de **trois heures** pendant laquelle leur sera dispensé les enseignements suivants :

1 : Présentation générale

- Les différents carburants et leurs composants
- Le boîtier FlexFuel et ses spécificités

2 : Réglementation et administratif

- La réglementation sur le carburant Bioéthanol
- La procédure d'homologation

3 : Technique et installation

- Sélection des véhicules en état de subir la transformation
- Les différents types d'injections
- Connaissances techniques sur les boîtiers de conversion
- Le réglage des boîtiers de conversion
- L'utilisation de l'Espace Pro FlexFuel (intranet réservé aux professionnels)

Partie PRATIQUE

3h30 l'après-midi
De **13h30** à **17h**

Les participants passent à la **formation pratique** et à la **pose de boîtiers** équipant les véhicules.

L'objectif étant de participer au **montage d'un boîtier de conversion** sur un véhicule équipé d'une motorisation à **injection directe** et un véhicule équipé d'une motorisation à **injection indirecte** (en équipe de 4 participants maximum) puis de **valider leur travail**

Le déroulé est le suivant :

- 1 : Mise en condition avec relevés de valeurs avant pose
- 2 : Installation du kit
- 3 : Relevés des valeurs après pose
- 4 : Cas de figure particuliers

Nos formations sont limitées à **15 participants** par cession de formation.

La formation a lieu dans notre **centre de formation agréé**.

Moyens d'encadrement



Équipe de formateurs

Notre équipe de formateurs est exclusivement composée de techniciens automobiles, experts motoristes et électroniciens, collaborateurs de longue date de FFED et travaillant au quotidien sur le développement de nos dispositifs de conversion éthanol.

Une expertise avérée garantissant un parfait niveau de compétence pour la réussite de nos formations.

Moyens pédagogiques et techniques et modalités de suivi et d'évaluation

Pendant la formation, FlexFuel délivre une **clé USB** contenant :

- Support de formation
- Notices de montage
- Logiciels
- Arrêté d'homologation
- Bon de commande
- Documentations complémentaires...

Modalité de suivi

Une feuille d'émargement est **signée par les participants** en début de chaque demi-journée.

Appréciation des résultats

En début de formation, les participants doivent répondre à un **questionnaire d'évaluation de compétence** et permettant au formateur d'adapter le contenu de la formation aux participants présents.

À l'issue de la formation, les participants doivent répondre à un **questionnaire d'évaluation des acquis comportant 20 questions**, chaque bonne réponse rapportant **1 point**.

Les habilitations ne sont décernées qu'aux participants obtenant **une note égale ou supérieure à 15/20**.

Les habilitations ont une durée de **validité de 36 mois**. Il est nécessaire de renouveler la formation **avant terme** pour conserver son habilitation.

Modalités d'inscription

Les professionnels désirant participer à la formation doivent se rapprocher de leur commercial référent FlexFuel Energy Development pour être inscrit sur notre planning de formation où les sessions disponibles sont renseignées. Le commercial peut donc sélectionner et valider la date de formation avec le professionnel.

Accessibilité

La formation est ouverte aux personnes en situation de handicap sous réserve d'une validation par FlexFuel Energy Development

Tarif

499€HT

Informations **complémentaires** :

administratif-e85@flexfuel-company.com



N° de déclaration d'activité (NDA) **93060799606**

Responsable pédagogique
Marie MARIN