



PROGRAMME DE FORMATION

Agrément installateur kit de conversion E85 homologué



Durée :

7 heures (1 jour) en présentiel (à 100%)

Profils des stagiaires :

- » Être salarié d'un garage automobile (mécanicien, technicien automobile, chef d'atelier...);
- » Être responsable d'un garage.

Prérequis :

- » Connaître le fonctionnement d'un moteur essence ;
- » Connaître le vocabulaire et l'utilité de toutes les pièces d'un moteur essence.

Accueil des personnes en situation de handicap :

Cette formation est ouverte aux personnes en situation de handicap sous réserve d'une validation de la faisabilité (nous consulter).

Nombre de participants :

Minimum 6 maximum 8.

Date de la formation :

La formation se déroulera au maximum dans les 2 mois suivant la signature du contrat sous réserve d'avoir réceptionné tous les documents demandés. L'inscription se fait par le technicien Bardahl du secteur.

Tarif :

599 € hors taxes par apprenant. L'agrément est inclus dans le prix.

Lieu :

1 point de formation est proposé :

- » Tournai:

Centre de formation IFTV,
3 rue du Mont des Carliers,
7522 Blandain (Belgique)

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

OP1 : Acquérir les compétences spécifiques à l'installation et réglage de nos systèmes de conversion E85 en toute autonomie ;

OP2 : Acquérir les compétences techniques de fonctionnement de nos systèmes de conversion E85 et savoir les expliquer aux clients de manière professionnelle et adaptée.

OP3 : Acquérir les compétences spécifiques afin de réaliser les démarches obligatoires pour l'obtention du certificat de conformité nécessaire à la mise à jour des cartes grises

DEROULEMENT & CONTENU DE LA FORMATION

UNE SEMAINE AVANT LA FORMATION

ELEARNING DE PRESENTATION 15 minutes OP1

- » Concepts Bardahl vertueux pour l'environnement
- » D'où vient l'éthanol
- » Quel est l'intérêt écologique de l'éthanol
- » La différence entre l'éthanol et l'essence
- » Les bases de la gestion moteur essence
- » Les bases de la conversion au E85

9H00 : ACCUEIL SUR LE LIEU DE FORMATION

- » Accueil des bénéficiaires
- » Présentation des participants.
- » QCM d'évaluation des prérequis

9H30-12H30 : PARTIE THÉORIQUE

1. RAPPEL DES CONCEPTS BARDAHL

2. LA REGLEMENTATION OP3

- » Identifier ce qui est réglementairement autorisé et interdit
- » Comprendre l'arrêté d'homologation
- » Comprendre et connaître les homologations

3. L'ADMINISTRATIF OP3

- » Identifier et comprendre les garanties applicables
- » Utiliser l'espace pro
- » Comprendre les contraintes et l'homologation d'une installation

4. LES BASES TECHNIQUES OP2

- » Connaitre et comprendre la gestion moteur et correction de richesse
- » Comprendre le fonctionnement de la sonde à oxygène
- » Comprendre le phénomène de cliquetis

5. LA POSE (théorie) OP1

- » Comprendre et renseigner la fiche de relevés techniques
- » Réaliser la révision/dépollution
- » Connaitre et appliquer les bonnes pratiques de pose
- » Savoir identifier les différents types d'injection
- » Savoir identifier les différents types de boitiers
- » Savoir réaliser les réglages/Le démarrage à froid

6. LE SAV OP1

- » Connaitre la blacklist
- » Connaitre, comprendre et appliquer le Process SAV

13H30-16H30 : PARTIE PRATIQUE

7. LA POSE OP1

- » Connaitre, comprendre et appliquer le process (contrôles préalables, pré-visite, dépollution)
- » Connaitre, comprendre le principe et réaliser la pose injection directe
- » Réglage injection directe
- » Connaitre, comprendre le principe et réaliser la pose injection indirecte
- » Réglage injection indirecte

16H30-17H00 : FIN DE FORMATION

QCM de fin de formation ;

Remise des documents nécessaires à l'installation de nos systèmes (ces documents seront également envoyés par mail en format PDF à chaque garage ayant suivi la formation) ;

Remise des packs d'entrée dans le réseau.

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

La formation sera dispensée par notre formateur expert E85 I.F.T.V

- » Nicolas LHOSTE – Référent Technique conversion E85 et formateur

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- » Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- » Documents supports de formation projetés.
- » Exposés théoriques
- » Mise en pratique
- » Quizz en salle
- » Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.
- » Notices de montage
- » Arrêté d'homologation
- » Véhicule de formation
- » Vidéo projecteur

DISPOSITIF DE SUIVI DE L'EXÉCUTION ET D'ÉVALUATION DES RÉSULTATS DE LA FORMATION

Évaluation :

A la fin de la journée de formation, les participants sont soumis à un QCM (questionnaire à choix multiples) afin d'évaluer leurs acquis. Les questions du QCM reposent sur :

- » Les parties théoriques et pratiques de la formation ;
- » Le savoir-faire : procédure d'installation des systèmes de conversion ;
- » Le savoir-être : professionnalisme du technicien.

Le formateur validera définitivement l'obtention de l'habilitation en fonction :

- » Du taux de bonnes réponses obtenues au QCM (5 fautes maximum sur 26 questions) ;
- » De son appréciation de l'implication du participant durant la journée de formation.

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

Plusieurs indicateurs de résultats seront communiqués lorsque nous disposerons des données nécessaires pour les réaliser.

Suivi :

Une feuille d'émargement est signée chaque demi-journée de formation par l'ensemble des stagiaires et le formateur.

Documents remis suite à la formation :

- » Feuilles de présence ;
- » Réponses aux questionnaires d'évaluation ;
- » Certificat de réalisation de formation des stagiaires ;
- » Attestation d'agrément du garage ;
- » Certificat d'installateur agréé.

- » [INFOS] Pour les stagiaires en situation de handicap ou ayant des besoins d'aménagements spécifiques, merci de contacter dès votre inscription notre référente handicap : contactiftv@bardahlfrance.com – 03 59 61 07 58

