

Mise au point moteur au travers d'un outil de reprogrammation



Objectifs

À l'issue de la formation, le stagiaire est en mesure de :

1. Comprendre la notion de mise au point moteur et sa réglementation.
2. Réaliser les modifications techniques de reprogrammation d'une motorisation essence.
3. Réaliser les modifications techniques de reprogrammation d'une motorisation diesel.



5 JOURS

Pour programmer la formation et pour une organisation dans vos locaux : nous consulter.



PUBLIC

Tous professionnels ou personnes en reconversion dans le secteur de la mécanique automobile souhaitant développer une activité liée à l'optimisation moteur.



PRÉREQUIS

- Maîtriser le français (niveau B1)
- Être à l'aise avec l'informatique
- Avoir des connaissances en mécanique moteur diesel et essence



ANIMATION

Responsable technique de la société SPORT SYSTEM

Technicien motoriste de la société SPORT SYSTEM



GROUPE

Min. : **3 personnes**

Max. : **6 personnes**

Matériel à prévoir par le stagiaire

- Chaussures de sécurité
- Casque anti-bruit



TARIF

3000 €/pers. en inter

Programme



Contenu

La reprogrammation

- Définition
- Les outils de lecture et écriture
- Les différents ECU (Engine Control Unit) et mémoires
- Logiciels de reprogrammation

Le moteur diesel

- Rappels mécaniques
- Optimisation moteur diesel
- Mise en pratique

Le moteur essence

- Rappels mécaniques
- Optimisation moteur essence
- Mise en pratique



Modalités pédagogiques

Apports théoriques : support de formation projeté

Démonstration et prise en main des outils

Travaux de mise en pratique sur un véhicule diesel et essence

Échanges avec les participants sur la prise en main des outils et des situations rencontrées.

Moyens & supports pédagogiques

Salle dédiée à la formation avec écran tactile interactif

PC portable et logiciel de reprogrammation mis à disposition pour les travaux individuels

Banc 4 roues motrices

2 véhicules test mis à disposition (essence et diesel)

Clé USB avec notices du logiciel et les supports de cours



Délai d'accès

La demande de devis est traitée dans les 2 jours ouvrés. Un bulletin d'inscription est envoyé au participant. Après accord du devis et retour du bulletin, la demande est traitée sous 24h.

En cas de personnalisation du programme, une proposition vous sera transmise pour répondre à vos besoins spécifiques.

Modalités d'évaluation

Les compétences et aptitudes acquises par le stagiaire lors de la formation seront évaluées par le biais d'un questionnaire, de mises en situation ou d'exercices. Un document sera remis à l'issue de la formation.



Si vous êtes en situation de handicap, indiquez vos besoins par mail à contact@dynatechformation.fr
Nos locaux sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.