

Module complet : la mise au point moteur au travers d'un outil de reprogrammation



Objectifs

A l'issue du module, le stagiaire est en mesure de :

1. Connaître les spécificités des moteurs à combustion et les systèmes de dépollution associés.
2. Utiliser un outil de reprogrammation moteur.
3. Optimiser les moteurs Essence et Diesel.



16 HEURES

En e-training, 100% à distance

Pour accéder au module,
adresser un mail à :

contact@dynatechformation.fr



PUBLIC

Tout public



PRÉREQUIS

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



RÉFÉRENTS

Référent technique :
Technicien motoriste SPORT SYSTEM

Référent pédagogique :
Responsable DYNATECH



GROUPE

Max : **1 personne**

Matériel à prévoir par le stagiaire

- Ordinateur
- Connexion internet



TARIF

490 €/pers.

Programme



Contenu

Rappels mécaniques sur les moteurs à combustion et les systèmes de dépollution

- Introduction sur les différents carburants.
- Le moteur Diesel : circuit d'injection, systèmes périphériques, etc.
- Le moteur Essence : admission d'air, allumage, etc.

Introduction à la reprogrammation moteur

- Définition de la reprogrammation moteur.
- Les différents ECU et Mémoires.
- Présentation des logiciels de reprogrammation.
- Les étapes de la reprogrammation moteur.

Introduction à l'optimisation moteur

- Éléments théoriques des données de cartographies.
- L'optimisation des moteurs Diesel : les zones de modification, les différentes cartographies, etc.
- L'optimisation des moteurs Essence : les zones de modification, les différentes cartographies, etc.



Modalités pédagogiques

Le module est constitué de cours sous forme d'animations interactives et d'activités pédagogiques. Il est accessible 24h/24, 7j/7. Des relances sont effectuées pour assurer le suivi et prévenir les ruptures de parcours.

Moyens & supports pédagogiques

Supports conçus par des experts motoristes de la société SPORT SYSTEM.

Modules courts et accessibles autant de fois que nécessaire en toute autonomie.



Délai d'accès

La demande est traitée dans les 2 jours ouvrés et donne lieu à l'envoi d'un devis détaillé au participant. Après accord du devis, des codes d'accès à la plateforme DOKEOS sont envoyés directement par mail.

La plateforme est accessible pour une durée de 2 mois sous un délai de 2 jours ouvrés maximum après validation de la commande.

Modalités d'évaluation

Ce module fait l'objet d'une évaluation individuelle par le biais de quiz et exercices. À l'issue du module, le participant reçoit par mail un questionnaire de satisfaction et un certificat.



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.