

Module 3 : L'optimisation moteur, techniques d'utilisation d'un logiciel de reprogrammation



Objectifs

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

1. Reconnaître les différentes cartographies et zones de modification.
2. Réaliser des optimisations moteur.
3. Appréhender la pratique d'une optimisation moteur.



4 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 suivi le module 2



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

300 €/pers.

Programme



Contenu

Éléments théoriques

- Les données numériques.
- Notions de checksum et notions d'adressage.
- Visualisation d'un programme moteur.
- Reconnaissance et identification de cartographies sur ECU.
- L'utilisation du logiciel.

Principes d'optimisation des moteurs Diesel et Essence

- Zones de modification.
- Les cartographies : initiales, demande conducteur, limiteur de couple, etc.
- Les cartographies de commandes de pompes rotatives distributrices et commandes d'injecteurs pompes.
- Les cartographies de conversion de couple, pression d'injection et durée d'injection.
- Les cartographies de pression turbo et d'overboost.



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