

Thème : Réparation et mise au point moteur

FMP – Moteurs et Performance

Objectifs :

La formation Moteurs et Performance va vous permettre d'acquérir les compétences nécessaires à une insertion professionnelle dans les entreprises spécialisées dans la maintenance et la préparation des moteurs de série et de compétition, équipant des véhicules modernes comme anciens, qu'ils soient automobile, moto, aéronautique ultra légère, ou nautique.

Programme :

CONTENU PEDAGOGIQUE :

Cette formation essentiellement pratique (2/3 du programme est consacré à la pratique en atelier) est construite autour d'une alternance entre enseignements théoriques et applications pratiques. Les 4 principaux modules d'application pratique qui la composent, traitent de la réalisation de l'outillage moteur, de la métrologie, de la maintenance et préparation mécanique de l'équipage mobile, de la culasse, de la distribution, de la mise en place d'un moteur sur banc, de la réalisation d'un faisceau permettant le démarrage et la mise au point du moteur sur banc de puissance. L'alternance d'enseignements théoriques est assurée par 4 blocs de compétences détaillés ci-après :

BLOC Métrologie et définition d'un projet de préparation de moteur :

Le candidat est évalué sur un plateau technique, en conditions réelles reconstituées, sur un moteur de voiture essence 4 temps, dont le propriétaire demande une préparation spécifique d'amélioration de la performance. L'évaluation porte sur les résultats obtenus après mise en œuvre de chacune des activités du bloc de compétences.

BLOC Préparation du haut moteur :

Le candidat est évalué sur un plateau technique, en conditions réelles reconstituées, sur un moteur de voiture essence 4 temps, dont le propriétaire demande une préparation spécifique d'amélioration de la performance. L'évaluation porte sur les résultats obtenus après mise en œuvre de chacune des activités du bloc de compétences.

BLOC Préparation du bas moteur :

Le candidat est évalué sur un plateau technique, en conditions réelles reconstituées, sur un moteur de voiture essence 4 temps, dont le propriétaire demande une préparation spécifique d'amélioration de la performance. L'évaluation porte sur les résultats obtenus après mise en œuvre de chacune des activités du bloc de compétences.

BLOC Gestion électronique moteur :

Le candidat est évalué sur un plateau technique, en conditions réelles reconstituées, sur un moteur de voiture essence 4 temps, dont le propriétaire demande une préparation spécifique d'amélioration de la performance. L'évaluation porte sur les résultats obtenus après mise en œuvre de chacune des activités du bloc de compétences.

Clôture de formation et bilan (questions / réponses).

Thème : Réparation et mise au point moteur

Durée : 18 semaines – 600h
Dates : Cf calendrier de formation
Nbre mini/maxi de places : 12/16

TARIF : 7200 EUR TTC*

- **Lieu :** L'École de la Performance, Route d'Auch, 32110 Nogaro.
- **Intervenant(s) :** Guillaume Dire (Ecole de la Performance), formateurs techniques extérieurs à la structure.
- **Public :** Mécaniciens, préparateurs, motoristes, professionnels, particuliers
- **Niveau requis :** Niveau bac pro en mécanique minimum, avec une première expérience ou/et réalisation d'un projet de mécanique abouti ou non. Public avec connaissances de base en mécanique.
- **Moyens Pédagogiques :** Les cours théoriques seront dispensés par vidéo-projection dans une salle dédiée. Pour les cours pratiques, une servante d'atelier sera mise à disposition du stagiaire ainsi que du matériel pédagogique.
- **Modalités d'évaluation :** Évaluation des connaissances par tests QCM à la fin de chaque module. Une attestation de suivi de formation et une attestation de présence seront remises au candidat à l'issue de la formation
- **Modalités d'accueil de personnes en situation de handicap :** nous consulter.
- **Modalités d'inscription :** sur dossier téléchargeable sur notre site, tests de sélection et entretien.

Liens avec d'autres formations thématiques :

- [FTECH] Préparateur et développeur de véhicule de compétition auto ou moto

**L'Ecole de la performance est exonérée de TVA selon l'article 261-4-4°a du Code Général des Impôts.
Les tarifs appliqués sur ce devis restent valables pour la session en cours.*

SEULES LES HEURES EN CENTRE SONT FACTURÉES

Entreprise de moins de 50 salariés, contactez-votre OPCO pour une éventuelle prise en charge

Sarl L'ÉCOLE DE LA PERFORMANCE – Route d'Auch – 32110 Nogaro

Tél. : 05 62 08 88 83 – contact@ecoleperformance.com – www.ecoleperformance.com

ORGANISME DE FORMATION PROFESSIONNELLE - SIRET 501403232 000 17 – APE 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 73 32 00362 32 auprès du Préfet de Région Midi Pyrénées - ce numéro ne vaut pas agrément de l'État

