

Formation - Adaptation Groupe Motopropulseur - Véhicule



ADAPT-FR-P



Présentiel



1 jour

Cette formation apporte les connaissances relatives aux transmissions pour permettre de traiter les sujets d'adaptation moteur/véhicule

Niveau

Fondamentaux

Public

Ingénieurs, cadres et techniciens travaillant dans le domaine des moteurs d'automobile et désirant comprendre les compromis d'une adaptation

Objectifs

Les apprenants seront capables de mettre en œuvre les compétences suivantes :

- Comprendre les bases de la dynamique longitudinale d'un véhicule,
- Faire une macro-adaptation GMP-véhicule à travers des travaux dirigés.

Pédagogie & ressources techniques

- Activités pédagogiques pour valider les acquisitions de connaissance.
- Exercices d'adaptation de démultiplications et analyse sur les impacts prestations (performances, consommation).

Évaluation des acquis

- Les stagiaires sont évalués au long de la formation au travers de phases applicatives et d'échanges avec le formateur
- Une évaluation à chaud peut également être effectuée en fin de formation et/ou en fin de module par des tests visant à vérifier la compréhension et l'intégration par les apprenants des connaissances correspondant aux objectifs de la formation

Prérequis

Aucun prérequis n'est nécessaire pour suivre cette formation

Responsable

Formateur IFP Training, ayant une expertise dans le domaine et formé à des méthodes pédagogiques modernes adaptées aux besoins spécifiques des apprenants issus du milieu professionnel

Programme

ADAPTATION

Principes d'adaptation véhicules, critères d'optimisation : performances, dépollution, consommation, acoustique et vibrations.

Prise en compte de contraintes supplémentaires.

Exercices d'applications.

Sessions

IFP Training est référencé au DataDock. Rapprochez-vous de votre OPCO pour connaître les possibilités de financement de cette formation.
Pour vérifier l'accessibilité de cette formation à une personne en situation de handicap, contactez notre référent à l'adresse suivante :
referent.handicap@ifptraining.com