Formations BTP de l'organisme de formation ProFormalys

Moteur

Objectifs :

- Comprendre le fonctionnement d'un moteur
- Connaître les différents systèmes d'injection utilisés
- Identifier tous les éléments constitutifs du système
- Donner leur fonction principale
- Déterminer les contrôles à effectuer
- Réaliser une procédure de diagnostic à l'aide des outils constructeur

PROGRAMME

Contenu

- Composition du moteur
- Caractéristiques du moteur
- Principes de fonctionnement
- Diagnostic de panne
- Circuit alimentation
- Thermie
- Calage distribution
- Graissage du moteur
- Les différentes pièces d'un circuit d'injection
- Injection directe indirecte
- Evolution injection contrôle réglages
- Injection électronique
- Systèmes d'aide au démarrage
- Refroidissement du moteur (liquide, par air)
- Batteries (caractéristiques, branchement, utilisation)
- Circuit de démarrage
- Circuit de charge
- Performance moteur
- Turbocompresseur
- Echappement : performance et réalisation
- Equipements moteur antipollution

Personnes concernées

Toute personne souhaitant se former en mécanique TP.

Pré requis :

Aucun.

PEDAGOGIE

Le Formateur

Spécialiste de la mécanique TP.

Méthode pédagogique

Diffusion de Power Point.
Nombreux cas pratiques.

Intra Entreprise

Lieu de formation : dans la ville de votre choix.

Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux
Tarif par personne.

5 jours

2 490 € H.T.

Réf : BTP137

Tél. : 01 48 74 29 45 - Mail : contact@proformalys.com - Fax : 01 48 74 39 98
Toutes les formations BTP de notre organisme de formation sur www.proformalys.com