



BOITES SEQUENTIELLES

Analyse et fonctionnement

Programme

Etude d'une boîte automatique 7 rapports

- rappels sur le convertisseur de couple
- étude du passage des rapports

Etude des boîtes robotisées

- système SMG 1, ASG ou BVMP6
 - particularité de la commande mécanique
 - étude du système hydraulique
- système SMG 3
 - particularité de la commande mécanique
 - étude du système hydraulique
- système VW Lupo
 - particularité du module de commande
 - étude du système hydraulique
- système Renault BVR Modus et BVR PA6, Alfa Selespeed
 - particularité du module de commande
 - étude du système hydraulique
 - analyse de relevés lors de passage de rapports

Etude des boîtes à double embrayage DSG ou S Tronic

- système DSG à 6 rapports
 - particularité de la commande mécanique
 - étude du système hydraulique
- système DSG 2 à 7 rapports
 - particularité de la commande mécanique
 - étude du système hydraulique

Etude des boîtes à variateur Multitronic

- particularité de la commande mécanique
- étude du système hydraulique

Questions - réponses

Objectifs

- Argumenter des explications relatives aux boîtes automatiques
- Argumenter des explications relatives aux boîtes robotisées
- Argumenter des explications relatives aux boîtes à double embrayage
- Argumenter des explications relatives aux boîtes à variateur

Public concerné

- Expert en automobile
- Expert en formation

Prérequis

Aucun

Méthodes et moyens pédagogiques

- Exposés théoriques et interactifs
- Logiciels d'animations sur écran
- Etudes de relevés
- Questionnaire d'évaluation
- Documentation stagiaire

Attestation individuelle de fin de formation

délivrée au participant à l'issue du stage

Animateurs

Thierry ABRAS
Certifié de Génie mécanique, option maintenance,
Professeur de l'Education Nationale

Effectifs

10 à 15 participants

Durée

1 jour (7 heures)

Lieu

Toutes régions

IFOR2A Institut de Formation associée à l'Automobile
43, rue des Plantes – 75 014 PARIS

T. 01 45 40 81 92 – F. 01 40 09 01 23

ifor2a@anea.fr – www.anea.fr/ifor2a

SASU au capital de 150 000 € - RCS Paris 497 640 441 00018

N° de déclaration d'existence : 11 75 368 04 75