



## EXPERTISE DES MOTOCYCLES

### Motorisation et transmission

#### Programme

##### Système de motorisation

- description des moteurs 2 temps et 4 temps
- étude structurelle et fonctionnelle des composants
- contrôles des éléments (métrologie)
- analyse des dysfonctionnements et des causes
- carburants et lubrifiants
- mesures sur banc d'essai didactique

##### Système d'allumage et de carburation

- description des systèmes d'allumage électronique
- description des composants des systèmes de carburation
- étude structurelle et fonctionnelle des composants
- mesures électriques
- diagnostics et réglages des carburateurs à admissions séparées
- analyse des dysfonctionnements et des causes
- étude des systèmes particuliers

##### Gestion électronique d'un moteur

- description des systèmes d'injection
- étude structurelle et fonctionnelle des composants
- mesures électriques
- analyse des dysfonctionnements et des causes
- étude des systèmes particuliers

##### Système de transmission

- embrayage, boîte, variateurs
- étude structurelle et fonctionnelle des composants
- contrôles des éléments (métrologie)
- analyse des dysfonctionnements et des causes
- étude des systèmes particuliers

##### Diagnostic sur banc d'essai moto (station diagnostic)

- prévenir et déceler les pannes
- valider un réglage
- régler une moto

## Formation continue Spécialités

##### Objectifs

- Effectuer le diagnostic des systèmes de motorisation
- Apprécier la véracité et l'opportunité de la réparation à effectuer et dresser la liste des pièces à remplacer ou à réparer

##### Public concerné

- Expert en automobile
- Expert en formation

##### Prérequis

Avoir suivi le module 1 expertise des motocycles

##### Méthodes et moyens pédagogiques

- Formation associant théorie et pratique
- Exposé, pièces didactiques, véhicules pour les travaux pratiques
- Documentation stagiaire

##### Attestation individuelle de fin de formation

délivrée au participant à l'issue du stage

##### Animateurs

Formateurs techniciens ICMA spécialisés  
Membre de la Commission Motocycles d'ANEA

##### Effectifs

12 participants

##### Durée

2 jours (14 heures)

##### Lieu

Le Mans (72)

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](mailto:ifor2a@anea.fr) – [www.anea.fr/ifor2a](http://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