



Session de Formation

## Formation de maintien de qualification contrôleur technique automobile

Référence stage : FCA-15-VL-MQ-20H-V02.00

Durée : 20 heures

Coût :

Date :

Lieu :

Horaire :

Formation  
Contrôle  
Automobile

Rue Barthélémy  
Thimonnier  
42300 Mably

tél : 04 77 44 27 17

fax : 04 77 44 27 19

<http://www.>

[controle-technique.org](http://www.controle-technique.org)

**Contexte** : Action de formation annuelle dans le cadre du maintien de la qualification des contrôleurs technique conformément aux prescriptions du §4.1, de l'annexe IV de l'AM du 18/06/1991 modifié

**Objectifs** :

- Suivre une formation de 20 heures pour le maintien de la qualification
- Maîtriser le contenu de la formation réglementaire fixée par le référentiel du courrier du SD6 en date du 24/06/2014
- Valider l'acquisition des connaissances théoriques et pratiques nécessaires à l'activité de contrôleur technique des véhicules légers
- Obtenir l'attestation de formation délivrée par le FCA

**Public visé** : Contrôleur technique de véhicules légers

**Type d'action de formation** : (Au sens de l'article L 6313-1 du Code du Travail), entretien ou perfectionnement des connaissances.

**Méthode pédagogique** : Méthode transmissive, apports théoriques illustrés par des exemples concrets, formation à distance, travaux dirigés et formation pratique

**Moyens d'encadrement** : Un formateur du FCA pour la partie de formation théorique en salle et formation pratique en atelier.

**Suivi de l'exécution du programme** : Feuilles d'emargement signées par demi-journée par le stagiaire et à l'issue du stage par le formateur. Les horaires pourront être modifiés par le Formateur ou le tuteur durant la formation, sans que la durée initiale totale du stage ne soit modifiée.

**Document de suivi des stagiaires** : sans objet

Organisme de formation enregistré auprès du Préfet de la Région Rhône Alpes dans le cadre de la formation continue  
sous le numéro de déclaration d'existence N° 82 42 01816 42

**Référence des sous-traitants** : sans objet

**Dispositions de sélection et de supervision des Établissements qui accueillent les stagiaires** : sans objet

**Contrôle de connaissance** : 1 test écrit en fin de stage

**Critères de validation** : 8 fautes maximum

**Attestation de stage** : Les attestations de stage sont établies conformément aux prescriptions de l'instruction technique SR/V/032 et des prescriptions de l'arrêté 18/06/1991 modifié

**Moyens pédagogiques formation en salle** :

- Ordinateur portable et dispositif de vidéo projection (formateur) ;
- Liaison ADSL
- Tableau blanc
- Suivant les modules, un micro-ordinateur par groupe de 2 stagiaires
- Carte USB pour chaque stagiaire contenant l'ensemble des cours (pdf) et des textes réglementaires en vigueur (Code de la route, directives, arrêtés, SR/V, RT,...)
- Suivant les thèmes abordés, divers supports de cours ou d'enregistrements au format papier peuvent être remis aux stagiaires.

**Moyens pédagogiques formation pratique** (Centres de contrôle technique partenaire équipés) :

- -Dispositifs de contrôle du réglage des feux d'éclairage conforme à la norme NF-R-63-801 complétée par le cahier des charges SRV 41.
- Dispositif de contrôle de la pression de gonflage des pneumatiques.
- Freinomètres à rouleaux.
- Appareil de contrôle de la symétrie de la suspension à mise en œuvre électromécanique.
- Dispositif de contrôle des angles de braquage.
- Dispositif d'analyse des gaz d'échappement et dispositif de mesure de l'opacité des fumées.
- Dispositif de diagnostic des systèmes embarqués de contrôle des émissions polluantes du véhicule.
- Soit une fosse ou une fosse semi-enterrée conforme à la législation du travail en vigueur soit un pont élévateur conforme aux réglementations en vigueur.
- Dispositif de contrôle de l'usure des pneumatiques.
- Appareil pour le levage des véhicules.
- Micro-ordinateur, imprimante, terminal de saisie portable.
- Ohmmètre



**Planning de la formation**

|        | matin                  | Après-midi             |
|--------|------------------------|------------------------|
|        | <b>4 heures FAD</b>    |                        |
| Jour 1 | Formation présentielle | Formation présentielle |
| Jour 2 | Formation pratique     | Formation présentielle |

**Programme et durée de la formation**

| Référence module | Intitulé module   | Durée     |
|------------------|---|-----------|
| Module 1         | - FAD   | 4 heures  |
| Module 2         | - Administratif   | 1 heure   |
| Module 3         | - Module technique général fixé par le référentiel du SD6 | 12 h 30   |
| Module 4         | - Formation pratique                                      | 2 h 30    |
| Durée total :    |   | 20 heures |

**Contenus et durées des modules de formation**

**Module 1 : Formation à distance**

| Sujet | Contenu  | Durée    |
|-------|--|----------|
| FAD   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Téléformation sur notre plateforme de FAD e-doceo.</li> <li>- Approche, par des jeux de questions/réponses et de recherches personnelles, sur les thèmes abordés lors de la formation présentielle</li> <li>- La réalisation complète de la FAD devra être faite avant le début de la formation en présentiel.</li> </ul> | 4 heures |

**Module 2 : Administratif**

| Sujet                   | Contenu   | Durée  |
|-------------------------|---|--------|
| Accueil et présentation | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Accueil des stagiaires</li> <li>- Présentation du formateur et des stagiaires</li> <li>- Présentation de la formation</li> </ul> | 15 min |
| Tests                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tests théoriques</li> <li>- Correction des tests</li> </ul>  | 30 min |
| Bilan                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bilan de fin de stage</li> <li>- Commentaires et appréciations</li> <li>- Feuilles de présence</li> </ul>                        | 15 min |

**Module 3 : Module technique général**

| Sujet                   | Contenu   | Durée    |
|-------------------------|---|----------|
| Evolution réglementaire | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Connaître les évolutions réglementaires du contrôle technique des véhicules légers</li> <li>- Voir les modifications des textes (niveau européen et français) et les implications sur le contrôle technique des véhicules légers</li> <li>- TD, étude de cas concrets et des problèmes rencontrés par les contrôleurs lors de leurs activités</li> </ul> | 3 heures |



|                                      |  |          |
|--------------------------------------|--|----------|
| OTC-LAN                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentation et principe de fonctionnement du protocole l'OTC-LAN sécurisé</li> <li>- Travaux dirigés sur les anomalies de réception</li> </ul>   | 2 heures |
| Base de données technique de l'OTC   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentation des données disponible dans la base de données de l'OTC</li> </ul>   | 30 min   |
| OBD                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Savoir localiser les prises OBD sur les véhicules présentés</li> </ul>  | 2 heures |
| Liaison SIV                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sensibiliser les contrôleurs lors de la saisie des informations pour les demandes d'identification</li> <li>- Exemples présentés issus d'anomalies détectées par l'OTC et le SIV</li> </ul>         | 30 min   |
| Organisation d'une VTP               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprendre et découvrir les points faibles d'une mauvaise organisation</li> <li>- Découvrir le temps nécessaire pour contrôler un véhicule selon une implantation type</li> </ul>                   | 3 heures |
| Eclairage AFS                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentation de l'éclairage AFS (Active Front Lighting System) ou éclairages adaptatifs</li> </ul>  | 30 min   |
| Compteurs d'exception et indicateurs | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Savoir où trouver la note technique NTVL2014/01 en vigueur.</li> <li>- Comprendre les compteurs d'exception.</li> <li>- Proposition d'une méthode pour traiter les compteurs d'exception</li> </ul> | 1 heure  |

**Module 4 : Formation pratique**

| Sujet                      | Contenu  | Durée  |
|----------------------------|--|--------|
| Formation pratique atelier | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Formation pratique dans un centre de contrôle.</li> <li>- Suivi d'un contrôle, mise en application des rappels suivis complets d'une visite technique.</li> </ul> | 2 h 30 |

