



## **Schaeffler lance sa nouvelle formation entraînement moteur**

Afin de répondre à des exigences réglementaires de plus en plus contraignantes, les moteurs modernes sont toujours plus complexes et précis. Intervenir sur ces moteurs exige une connaissance approfondie de leur fonctionnement. Soucieux d'apporter aux réparateurs le soutien nécessaire lors de ces interventions, Schaeffler REPERT lance dès le 1er mars 2020 sa formation sur l'entraînement moteur.

Depuis maintenant trois ans, Schaeffler REPERT propose aux professionnels de la réparation de se former sur ses environnements produits, le temps d'une journée. Lancée en parallèle de deux formations sur la transmission, la réparation des doubles embrayages à sec ainsi que la réparation des boîtes de vitesses manuelles, le centre de formation Schaeffler de Clamart dispense désormais une formation sur l'Entraînement Moteur.

Clamart | 26 février 2020 | Optimiser le travail des professionnels de la réparation est l'objectif de la marque Schaeffler REPERT, et cela passe également par son offre de formation. Face à une évolution toujours plus rapide du parc roulant, ainsi que la complexification des environnements techniques, le réparateur doit se tenir informé des dernières évolutions et innovations afin de répondre aux futurs besoins de ses clients.

En lançant cette nouvelle formation sur l'entraînement moteur, Schaeffler REPERT souhaite apporter un véritable soutien aux réparateurs pour le montage d'un kit de distribution, ainsi qu'une réelle expertise sur l'environnement complet.

Qu'il s'agisse de la commande de soupapes, de l'entraînement de la distribution, de l'entraînement des accessoires ou du système de refroidissement, le dysfonctionnement provient souvent de la défaillance d'un autre sous-système. Bien que situés à différents endroits au sein du moteur, nombre de composants interagissent.

Face à une défaillance moteur, il est donc capital de garder ces interactions à l'esprit pour identifier les composants responsables et remplacer l'ensemble des composants ayant pu être affectés.

C'est pour cette raison que la formation sera proposée sur le même modèle que les autres formations REPERT, démarrant par une première partie théorique permettant d'aborder les points suivants :

- Rappel de l'environnement Moteur et de ses dernières évolutions technologiques
- Identification des pièces à remplacer et des solutions de réparation
- Descriptif et évolution du Système d'Entraînement Moteur
- Technique de base, aide au diagnostic des pannes et prévention de casse

Cette partie théorique sera suivie d'une mise en pratique, au cours de laquelle les réparateurs en formation pourront mettre en application leurs connaissances sous l'œil attentif des experts Schaeffler. La mise en application se fera sur les moteurs Fiat 1.3l JTD, Peugeot 1.4l VTi, Renault 1.5l K9K et Audi 1.2l Fsi afin de réaliser le montage et démontage du système de distribution par chaîne à l'aide de l'outillage spécial développé en interne par les experts Schaeffler. De plus, un démontage et remplacement de composants supplémentaires sera réalisé suivant les préconisations du constructeur.

Des tests d'évaluation seront réalisés tout au long de la journée afin de valider les acquis des réparateurs en formation, leur permettant de recevoir en fin de journée leur diplôme de participation. Ces formations certifiantes, développées en partenariat avec le CFP, sont accessibles via le Compte Personnel de Formation (CPF) de chacun, permettant la prise en charge de tout ou partie des frais.

Pour plus d'informations, contactez le Centre de Formation par téléphone au 01 40 92 34 23 ou par mail à l'adresse : [formation.fr@schaeffler.com](mailto:formation.fr@schaeffler.com)

Au cours de leur formation, les réparateurs pourront se familiariser avec les produits et outils INA spécialement étudiés pour l'entraînement moteur.

## Le Kit Moteur INA



Solution complète multi-systèmes pour la réparation du moteur : le Kit Moteur INA pour les moteurs 1,3l JTD et 1,3l CDTI contient les composants de la distribution et de la commande de soupapes ainsi que l'additif pour chaînes « Chain Protect ».

## La valise d'outillage



Valise d'outillage spécial pour le calage de la distribution par chaîne utilisée lors de la mise en application des connaissances.

Photo(s): Schaeffler

## À propos de Schaeffler

Le Groupe Schaeffler est un équipementier automobile et industriel d'envergure mondiale. Avec ses composants de précision et systèmes destinés aux applications transmission, moteur et châssis ainsi que ses nombreuses solutions pour applications industrielles, le Groupe Schaeffler contribue largement à la « mobilité de demain ». En 2018, l'entreprise technologique a réalisé un chiffre d'affaires de quelque 14,2 milliards d'euros. Fort de ses plus de 92.500 collaboratrices et collaborateurs, Schaeffler compte parmi les plus grandes entreprises européennes familiales et dispose, avec ses quelque 170 sites répartis dans plus de 50 pays, d'un réseau mondial d'unités de production, de centres de recherche et de développement et de sociétés de commercialisation. Avec plus de 2 400 demandes de brevets déposées en 2018, Schaeffler se situe, selon le DPMA (Office allemand des brevets et des marques), à la deuxième place des entreprises les plus innovantes d'Allemagne.

La division Schaeffler Automotive Aftermarket assure le rôle d'acteur principal sur le marché mondial de la pièce de rechange automobile et livre des composants ainsi que des solutions de réparation complètes pour les véhicules de tourisme, les véhicules commerciaux, les poids lourds et les bus ainsi que les tracteurs. Fort de son expertise système interdisciplinaire dans le domaine des transmissions, du moteur et du châssis, l'entreprise se distingue par son excellence technologique, des solutions intelligentes et un service exceptionnel. Avec plus de 1.700 collaboratrices et collaborateurs, la division Automotive Aftermarket de Schaeffler a réalisé un chiffre d'affaires de quelque 1,9 milliards d'euros. Les quelque 11.500 distributeurs et plus de 70 bureaux de vente et succursales répartis dans le monde entier représentent un plus en termes de proximité client.

---

