

Dépollution moteur et solutions de nettoyage - un programme complet en 2 jours

Dans un contexte où les enjeux environnementaux et les normes antipollution deviennent de plus en plus exigeants, l'institut de formation IFTV propose une formation spécialisée dédiée à la dépollution des moteurs essence et Diesel, ainsi qu'aux solutions de nettoyage associées.

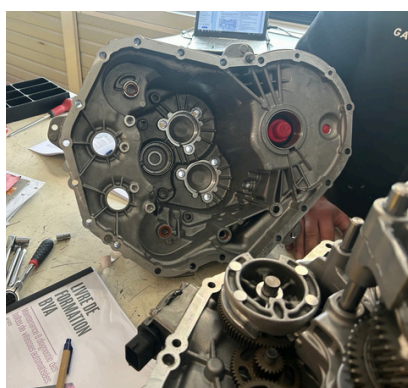
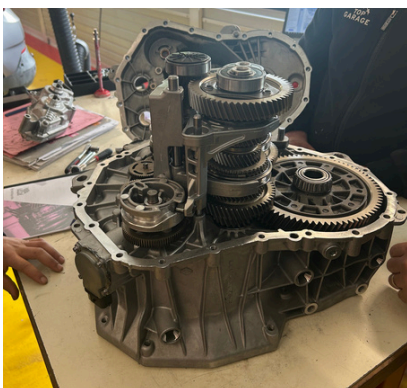
Cette formation a pour objectif de permettre aux professionnels de l'automobile de développer des compétences techniques essentielles. À l'issue du programme, les participants seront capables d'identifier le principe de fonctionnement des différents systèmes de dépollution des moteurs essence et Diesel, d'effectuer le contrôle de ces systèmes, et de maîtriser les techniques de nettoyage, notamment grâce à l'utilisation de la machine Bardahl 360 Hybrid.

Accessible à tous, y compris aux personnes à mobilité réduite, la formation se déroule dans un centre Mobipolis et s'étend sur une durée de deux jours. Elle s'articule autour de deux volets complémentaires : une partie théorique et une partie pratique.

La phase théorique aborde les fondamentaux indispensables, tels que la combustion du moteur thermique, le fonctionnement et la régulation de la richesse, ainsi que les systèmes de dépollution propres aux moteurs essence et Diesel. Elle inclut également les méthodes de contrôle et les différentes solutions de nettoyage existantes.

La partie pratique permet aux participants de mettre en application leurs connaissances sur des cas concrets. Les exercices incluent le contrôle de la vanne EGR sur véhicule Diesel, l'analyse des sondes à oxygène sur moteur essence, ainsi que le diagnostic des systèmes FAP et SCR. Les stagiaires apprendront également à utiliser un analyseur de gaz, à interpréter les données issues d'un outil de diagnostic, et à exploiter efficacement la machine Bardahl 360 Hybrid sur différents systèmes de dépollution.

Avec cette formation, IFTV s'engage à accompagner les professionnels dans la maîtrise des technologies de dépollution modernes, contribuant ainsi à une mobilité plus propre et durable.



A propos de Bardahl

Créée en 1954, Sadaps Bardahl conçoit, fabrique et distribue des produits chimiques de haute performance destinés aux marchés de l'automobile, de l'industrie et du bricolage (additifs, lubrifiants, adhésifs, détergents, produits d'entretien et de maintenance mécanique, carrosserie, lave-glace et liquide de refroidissement, ...). BARDAHL fabrique aussi ces mêmes produits pour les plus grands constructeurs automobiles (Peugeot, Citroën, RENAULT, VW Group France, Ford, Groupe Fiat France, ...).

La marque BARDAHL est distribuée sur les 5 continents, dans plus de 100 pays du monde. L'activité BARDAHL est répartie entre : Automobile / Bricolage / Industrie / Agricole / Poids Lourds / Travaux Publics / Marine / Moto / Vélo, ...