

## Programme Générique de Formation LA TECHNOLOGIE ADBLUE DANS L'AUTOMOBILE

Objectifs de la formation	Public	Prérequis
<p>A l'issue de la formation, le participant aura acquis :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Les savoirs et savoir-faire nécessaires afin d'intervenir en toute sécurité sur un système de réduction catalytique sélective (SCR), quelque-soit le véhicule</li> <li>Les compétences permettant de réaliser l'ensemble des opérations de maintenance sur un véhicule équipé d'un système AdBlue, dans le respect des préconisations du constructeur.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tout intervenant sur véhicule équipé du système AdBlue</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aucun</li> </ul>
Durée	Effectif	Dates et Lieux
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 jour (7 heures)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Limité à 8 personnes par session</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nous consulter</li> </ul>

### Programme de la formation

☐ Activité théorique (en salle)      ☐ Activité pratique (en salle ou en Atelier)

<b>1 - Historique de l'AdBlue</b>	Domaine automobile
<b>2 - Les polluants à l'échappement d'un moteur diesel</b>	Combustion parfaite / Composition des gaz d'échappement / Les constituants « non toxiques » / Les substances polluantes
<b>3 - Les moyens pour traiter les polluants</b>	Exercice de découverte (identifier les différents polluants rejetés dans l'atmosphère par un moteur thermique et associer leur nom, identifier les différents systèmes de dépollution et associer leur nom) / Terminologies (des composants chimique, du système de post traitement, et de la gestion électronique)
<b>4 - Ce que dit la norme Européenne</b>	Moteur essence / Moteur Diesel
<b>5 - Les éléments spécifiques au système AdBlue</b>	Généralités (rôle de l'AdBlue, constitution, caractéristiques et précautions d'utilisation) / Le système SCR (Synoptique général, les éléments constitutifs) / Les moyens d'identification (les appellations, la goulotte de remplissage du réservoir AdBlue) / Le piège à NOx (rôle et constitution)
<b>6 - Les stratégies de fonctionnement</b>	Le système SCR (système de pompage de l'ensemble réservoir AdBlue, contrôle de la pression dans le circuit, la réduction des oxydes d'azote, contrôles avec l'outil de diagnostic, alerte de niveau faible d'AdBlue) / Le piège à NOx (principe de fonctionnement) / Comparatif des systèmes
<b>7 - La maintenance du système AdBlue</b>	Remplissage du réservoir d'AdBlue / Qualité de l'AdBlue
<b>8 - Découvertes des éléments</b>	Localiser et identifier les éléments constitutifs d'un système SCR sur véhicule
<b>9 - Maintenance du système AdBlue</b>	Réaliser l'ensemble des opérations de maintenance et de réparation (états et paramètres, tests fonctionnels, adaptations/réglages, remplissage AdBlue et remise à zéro)
<b>10 - Etudes de cas</b>	Etude du système de réduction catalytique sélective (éléments constitutifs et modes de fonctionnement) / Contrôle de la qualité de l'AdBlue / Contrôle de composants / Vue d'ensemble
<b>11 - Quizz et synthèse</b>	Test de fin de stage (*) et rappels des différents modules vus en salle et en atelier (*) Questionnaire destiné à évaluer les connaissances du stagiaire sur les thèmes développés lors de la formation.



**Programme Générique de Formation**  
**LA TECHNOLOGIE ADBLUE DANS L'AUTOMOBILE**

**Modalités d'accès à la formation**

- Plan de formation
- CPF

**Modalités, méthodes et moyens pédagogiques**

- Formation présentielle
- Pédagogie active et participative, alternance d'exercices en salle et de mises en situation pratiques à l'atelier
- Diaporama d'animation, fourniture d'un support de cours comprenant également les travaux pratiques, matériel et pièces pédagogiques

**Compétences du formateur**

- Formateur spécialisé en pédagogie des adultes et techniques d'animation
- Double compétence technique (systèmes SCR / AdBlue) et pédagogique

**Modalités d'acceptation du stagiaire à la formation**

- Le jour du stage, le stagiaire devra se munir d'une pièce d'identité, de sa convocation au stage, de vêtements de travail et de chaussures de sécurité

**Modalités d'évaluation d'atteinte des objectifs de la formation**

- Questionnaire individuel d'évaluation des connaissances acquises réalisé en fin de stage

**Modalités d'évaluation de votre satisfaction**

- Questionnaire individuel d'évaluation de satisfaction à chaud réalisé en fin de stage

**Formalisation à l'issue de la formation**

- Une attestation de fin de formation est délivrée à l'issue du stage au stagiaire
- Une copie de la feuille de présence est délivrée à l'entreprise et à l'OPCA

**Tarif catalogue**

- Nous consulter ou consulter le site web [www.forvatec.com](http://www.forvatec.com)

Tous nos programmes de formation sont établis conformément à l'article L-6353 du code du travail