



PROGRAMME DE FORMATION

La formation se déroule sur 34 jours en centre de formation et 2 jours en centre Renault. Il est découpé en 10 modules

Module 1 / 5 jours : Permet d'ancrer les compétences incontournables pour tous le cursus

Documentation, outil et méthode de diagnostic

Quels outils après vente utiliser, à quel moment, comment bien les utiliser

Base électrique 1 (contrôler un circuit électrique)

Revoir et maîtriser les contrôles électriques, continuité, isolement, chute de tension, circuits de charges pilotés

Schémas électriques

Trouver le bon schéma du bon système, le comprendre et l'interpréter, transposer sur véhicule

Systèmes antidémarrages

Bref rappel des anciens systèmes et architecture des nouvelles chaînes antidémarrage, diagnostic et apprentissages

Module 2 / 5 jours : Maîtrise des systèmes électriques et électroniques

Electricité Niveau 2

Les architectures électriques

Les capteurs actionneurs

Les réseaux multiplexés

Équipements électroniques Niv 1

Gestion des ouvrants

Équipements électroniques de confort

Module 3 / 5 jours : Les motorisations Diesel

Diesel étape 1

Systèmes d'injection

Gestion moteur

Diesel étape 2

Suralimentation

Dépollution

Module 4 / 5 jours : Les motorisations Essence

Essence étape 2

Suralimentation

Dépollution

Essence étape 1

Systèmes d'injection

Gestion moteur

Module 5 / 3 jours : La climatisation et le lancement du dossier Professionnel

La climatisation

Fonctionnement et diagnostic

Règlementation

Le dossier Professionnel

Présentation du dossier professionnel et du travail personnel attendu

Remise d'un exemple de dossier professionnel

Rappels et utilisation du banc de géométrie

Module 6 / 3 jours : La sécurité

La sécurité passive

Les systèmes pyrotechniques

Le diagnostic des systèmes

La sécurité active

Systèmes électroniques de freinage

Contrôles de trajectoire

Les aides à la conduite

Module 7 / 2 jours : Connaître la gamme multimédia & accessoires – Découvrir le VE/VH

Multimédia et Accessoires

Trouver les informations relatives aux accessoires, la documentation, l'assistance technique

Être capable d'installer des accessoires

Introduction au VE/VH

Connaître la gamme de véhicules électriques et hybrides commercialisés par Renault

Le fonctionnement client et les points forts de chaque produit

L'architecture et l'implantation système

Les règles de sécurité Multimédia et Accessoires, Trouver les informations relatives aux accessoires, la documentation, l'assistance

Technique, être capable d'installer des accessoires

Introduction au VE/VH Connaître la gamme de véhicules électriques et hybrides commercialisés par Renault

Le fonctionnement client et les points forts de chaque produit, L'architecture et l'implantation système

Les règles de sécurité

Module 8 / 4 jours : Un première étape vers la spécialisation véhicule électrique

Spécialiste Véhicule électrique Etape 1

Les câblages de puissance

La gestion de la chaîne de traction

Les Machines électriques

Les transmissions

Les systèmes de charge

Le confort thermique

Module 9 : en centre Renault

Module 10 / 2 jours : Validation technique de fin de cursus

Qualification technique Renault

Epreuves Pratiques

Epreuves théoriques

Finalisation des dossiers pro

Dossiers Professionnels

QUIZ ECF de fin de cursus

Modalités pédagogiques :

Application sur les plateaux techniques

Cours théoriques

Supports de formation en ligne

Quizz technique en début et fin de module

Modalités d'évaluation certificative : L'évaluation finale dure 8h et se déroule en plusieurs étapes :

Questionnaire professionnel - Durée 1h

Mise en situation professionnelle - Durée 6h

Entretien suite aux mises en situation professionnelle - Durée totale 40 min

Entretien final - Durée 20 min