



SESSION DE FORMATION EN

Présentiel

PUBLIC

- Mécaniciens, techniciens automobile, responsables d'atelier
- Toute personne souhaitant renforcer ses compétences en diagnostic électrique

PREREQUIS

- Connaissances de base en mécanique et électricité automobile

METHODES PEDAGOGIQUES

- Apports théoriques illustrés de cas concrets
- Exercices pratiques en atelier
- Études de cas réels sur véhicules
- Supports pédagogiques remis aux stagiaires

INTERVENANT

- Formateur expert en électricité et diagnostic automobile

MODALITES D'EVALUATION

- Auto-évaluation.
- Evaluation formative et sommative

MODALITES DE SANCTION

- Attestation de formation

MODALITES ET DELAI D'ACCES



2 jours ou 4 demi-journées



500€ la journée (net de taxe)



GS accompagnements Obernai



De 1 à 8 personnes maximum



Délai d'accès : 14 jours à compter de la demande de renseignements sous réserve d'avoir une réponse favorable du financeur et sous réserve de disponibilité.



Les personnes en situation de handicap peuvent avoir des besoins spécifiques à la formation. N'hésitez pas à me contacter pour en discuter

Ce programme est susceptible d'évoluer en fonction de l'actualité

FORMATION MONTEE EN COMPETENCE EN ELECTRICITE AUTOMOBILE

Cette formation a pour objectif d'accompagner les professionnels de l'automobile dans la **montée en compétences en électricité automobile**, afin de gagner en autonomie, en efficacité et en fiabilité lors des interventions en atelier.

Elle permet de consolider les bases de l'électricité automobile tout en développant une **méthodologie structurée de diagnostic**, applicable aussi bien avec des outils de mesure traditionnels (multimètre, pince ampèremétrique, oscilloscope) qu'avec des outils de diagnostic électroniques (valises constructeurs et multimarques).

Grâce à une alternance entre apports théoriques et mises en situation pratiques sur véhicules, les participants apprendront à **comprendre le fonctionnement des circuits électriques**, analyser les informations disponibles et identifier l'origine des dysfonctionnements électriques et électroniques rencontrés au quotidien.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Comprendre les bases de l'électricité automobile et les règles de sécurité
- Consolider leurs connaissances fondamentales en électricité automobile
- Utiliser efficacement les outils de mesure pour réaliser des contrôles et diagnostics électriques
- Lire et exploiter les schémas électriques constructeurs
- Gagner en autonomie et en rapidité dans le diagnostic des pannes électriques et électroniques

PROGRAMME

1. Les fondamentaux de l'électricité auto

- Rappels des notions fondamentales d'électricité (tension, intensité, résistance, continuité)
- Lecture et compréhension des schémas électriques constructeurs
- Règles de sécurité lors des interventions

2. Montée en compétences

- Présentation et utilisation du multimètre
- Tests de continuité, de résistance et de chute de tension
- Exercices pratiques sur circuits d'alimentation, capteurs et actionneurs

3. Diagnostic avec outil

- Présentation des outils de diagnostic (OBD, CAN, LIN, etc.)
- Lecture et interprétation des codes défauts (DTC)
- Analyse des données en temps réel et procédures guidées

4. Mise en pratique

- Exercices de synthèse sur véhicules en situation réelle
- Mise en place d'une méthodologie de diagnostic adaptée



NOMBRES DE STAGIAIRES

N.C



TAUX SATISFACTION*

N.C

*Le taux de satisfaction est calculé sur les participants ayant répondu à notre enquête de satisfaction en 2025

Contact : Guillaume STEBE – GS accompagnements – 07 85 62 71 09 –
gs.accompagnements@gmail.com