



Devenez plus performant, plus rapide dans la lecture de vos schémas électriques. Optimisez vos contrôles de capteurs et d'actionneurs, de signaux d'entrée et sortie calculateur et des réseaux multiplexés.

Objectifs de la formation

Identifier les différentes architectures et réseaux des véhicules multiplexés

Appliquer une méthodologie de mesure et de contrôles sur un véhicule multiplexe

Effectuer des interventions et des contrôles sur des véhicules multiplexés en utilisant les outils adaptés

Au programme

Apports théoriques

- Le principe du multiplexage et les différents réseaux ;
- Méthodologie des contrôles des différents capteurs ;
- Relevés de signaux de réseaux multiplexés ;
- Le fonctionnement de l'oscilloscope et/ou carte de mesure .

Applications pratiques

- Recherche de documentations sur divers supports ;
- Relève et analyse des signaux des capteurs, actionneurs et réseaux multiplexés ;
- Contrôle d'un véhicule et de ses réseaux multiplexés en état.

Méthodes pédagogiques

Cette formation est dispensée en présentiel sur nos sites de formation qui bénéficient de plateaux et matériels techniques dédiés à la pratique professionnelle. Les méthodes pédagogiques sont axées sur la mise en application de cas concrets, avec des apports théoriques et pratiques. L'animation pédagogique repose sur l'utilisation d'équipements numériques dédiés. Des supports de formation numériques ou papier sont utilisés et remis à chaque stagiaire.

Modalités d'évaluations

Évaluation des connaissances du stagiaire en entrée et en sortie de formation.

Tarifs

1365 € (Prise en charge par l'OPCO Mobilités sous condition) - Tarif horaire : 65 €

Financer ma formation

Vous êtes Travailleur Non salarié (TNS) avec une activité principale artisanale : Chef d'entreprise individuel (EI) ; Micro-entrepreneur ; Gérant associé unique d'EURL ; Gérant associé majoritaire de SARL, Conjoint collaborateurs ; Conjoint associés ou auxiliaires familiaux. Financement par le FAFCEA - Fonds d'Assurance Formations des Chefs d'Entreprise Artisanale.

+ d'infos : www.fafcea.com

Vous êtes assimilé salarié ou salarié : Vous êtes Gérant associé minoritaire ou égalitaire de SARL ; Gérant non associé ; Président ou Directeur Général de SASU ou SAS ou salarié d'une entreprise. Financement par votre OPCO qui dispose de ses propres procédures (délai de dépôt, plafond horaire, subrogation, ...).

Pour connaître les démarches à engager : www.travail-emploi.gouv.fr

Vous êtes Demandeur d'emploi : Pour bénéficier d'une aide au financement de la formation, vous devez contacter votre agence **France Travail**.

Vous pouvez également mobiliser votre compte personnel de formation (CPF) pour financer les formations diplômantes et certifiantes.

+ d'infos : www.moncompteformation.gouv.fr

Prise en charge possible en fonction de votre statut social (TNS, salariés et assimilés).

Informations pratiques

Durée de la formation

3 jours - 21 heures

Public concerné

Salariés du secteur automobile.

Pré-requis

Professionnels de l'automobile ayant suivi la formation « L'électricité et l'électronique – niveau 1 »

Modalités et délais d'accès

Candidature formation jusqu'à 24h avant le 1er jour de formation sous réserve :

- De la **validation des pré requis**
- Des **effectifs minimum et maximum** pouvant être accueillis

Délai de réponse : pouvant aller **jusqu'à 48 h**

Financement CPF : **jusqu'à 15 jours avant le 1er jour de stage**

Modalités d'accès : L'accès au plateau technique est **soumis au port de la tenue professionnelle et de chaussures de sécurité**.

Accessibilité

Nous mettons tout en œuvre pour rendre accessible nos formations aux personnes en situation de handicap. Afin de mettre en place les adaptations nécessaires, [merci de nous contacter](#) avant toute inscription.