

LA LECTURE DES SCHEMAS ELECTRIQUES

Objectif de la formation :

Lire et comprendre les schémas électriques.
Savoir rechercher un schéma en fonction de la panne véhicule.

Public :

Mécanicien, Electricien, Carrossier, Metteur au point...

Programme :

<p><u>Technologie :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Schéma <ul style="list-style-type: none"> ○ Description ○ Situation ○ Liaisons des organes électriques ○ Règles générales de construction ■ Faisceau <ul style="list-style-type: none"> ○ Matières conductrices ○ Différents diamètres ○ Isolants ■ Connectique <ul style="list-style-type: none"> ○ Epissures ○ Connecteurs ○ Sertissage ○ Soudure ■ Normalisation <ul style="list-style-type: none"> ○ Symboles ○ Norme des constructeurs ■ Méthodes de lecture, analyse et diagnostic de différents schémas : Peugeot, Renault, Citroën, VAG ... 	<p><u>Moyens pédagogiques :</u></p> <p>Pédagogie active et participative Diaporama d'animation Support stagiaire Support travaux pratiques (atelier)</p>
<p><u>Travaux pratiques :</u> Mesures sur véhicule.</p>	<p><u>Nombres de jours de formations :</u> Trois jours, soit 21 H de formation.</p>
<p><u>Pré-requis nécessaires :</u> Stage électricité</p>	<p><u>Formateurs</u> Formateur ayant la compétence technique et pédagogique du thème.</p>



PRO : Ce stage vous permettra de lire et de choisir un schéma électrique correspondant au véhicule.