



# Multiplexage : le CAN et LIN

## Objectif de la formation :

- Etre capable de lire et comprendre les réseaux multiplexés CAN.
- Permettre d'effectuer des contrôles du réseau avec les outils de mesure adaptés.
- Etre capable d'interpréter les valeurs mesurées avec un oscilloscope.

## Public :

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

## Programme :

<p><b><u>Technologie :</u></b>  L'oscilloscope fonctionnement et lecture.  Le multiplexage      Les différents réseaux      Les architectures  Le CAN      Les caractéristiques du CAN high et low      Le can high speed      Le can low speed      Savoir visualiser les trames  Le LIN : caractéristique et mesure  Les types de défauts</p>	<p><b><u>Moyens pédagogiques :</u></b>  Pédagogie active et participative  Diaporama d'animation  Support stagiaire  Support travaux pratiques (atelier)</p>
<p><b><u>Travaux pratiques :</u></b>  Mesures sur véhicule.  Etudes sur architectures</p>	<p><b><u>Nombres de jours de formations :</u></b>  Trois jours , soit 21H de formation.</p>
<p><b><u>Pré-requis nécessaires :</u></b>  Stage Outils de mesure électricité, stage schémas électrique</p>	<p><b><u>Formateurs</u></b>  Formateur ayant la compétence technique et pédagogique du thème.</p>