



GFCA



L'ELECTRICITE EN POIDS LOURDS ET ENGINES DE TRAVAUX PUBLICS

Objectif de la formation :

Comprendre l'électricité, le multimètre, l'ampèremètre, l'ohmmètre et les relations électriques.

Comprendre l'électromagnétisme et les divers montages utilisés sur un véhicule.

Public :

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

Programme :

<u>Technologie :</u> -Effets du courant électrique Caractéristiques électriques : tension - intensité - puissance - Appareils de mesure : voltmètre - ampèremètre - pince ampèremétrique - Ohmmètre Résistances -résistivité - loi d'ohm - montage série / parallèle - Electromagnétisme magnétisme - relais	<u>Moyens pédagogiques :</u> Pédagogie active et participative Diaporama d'animation Support stagiaire Support travaux pratiques (atelier)
<u>Travaux pratiques :</u> Mesures sur véhicule et sur maquettes.	<u>Nombres de jours de formations :</u> Deux jours, soit 14H de formation.
<u>Pré-requis nécessaires :</u>	

4

PRO : Ce stage vous permettra de d'interpréter les valeurs électriques.