

GENERALITES SUR LE CARROSSAGE DES VÉHICULES



FORMATION

Public concerné

Personnel travaillant dans la carrosserie industrielle et devant maîtriser les bases des contraintes liées au carrossage d'un véhicule.

Objectifs Opérationnels

⇒ Être capable d'interpréter les préconisations afin de réaliser une implantation avec les informations mises à disposition par les constructeurs et en déduire la faisabilité technique d'un carrossage.

Plan de formation

Cours théoriques

- ◇ Les différents types de carrosserie
- ◇ Les différents types de véhicules
- ◇ Les différents équipements auxiliaires
- ◇ Les contraintes réglementaires liées à un carrossage :
 - Contraintes de poids et dimensions
 - Les catégories genres et types de véhicules et leur immatriculations (Annexes VII, VIII, IX)
 - Les équipements de protections (BAE, Pare-cycliste)
 - L'éclairage et la signalisation en fonction du type de véhicule.
- ◇ Les contraintes constructeurs liées au carrossage
 - Les préconisations constructeurs
 - Notions de faux châssis et sa fixation
- ◇ Les caractéristiques clés d'un véhicule :
 - La notion d'empattement
 - Le type de cabine et d'échappement
 - Les charges à l'essieu et les pneus
 - PTAC – PTRAC
 - Prise de force
 - Type de BAE

Travaux pratiques

Étude de faisabilité sur un cas concrets.

Modalité de suivi de l'exécution du programme

- ⇒ Il est demandé aux stagiaires à chaque début de demi-journée la signature de la feuille de présence.
- ⇒ Durant la formation, le formateur veille à la bonne compréhension et acquisition des connaissances au travers de questions posées aux stagiaires, on mesure le positionnement des stagiaires à l'aide d'un outil d'évaluation.

Evaluation

Calculs de répartition des charges de divers cas concrets.

Accessibilité :

Si votre situation nécessite des aménagements particuliers, contactez-nous au 02.43.03.00.69

Prérequis : connaître les bases de la carrosserie industrielle

Durée : 8 à 16h

Matériels nécessaires : Poste informatique avec internet

Méthodes pédagogiques :

- Analyse des préconisations constructeurs.
- Récupérer et utiliser un bleu de châssis

Qualité du formateur : Un Formateur Spécialiste de la carrosserie

Documents fournis : Accès aux fiches de veille Documentation spécifique

