

Filière : Ingénierie mécanique et de production



Sigle : CONCAR

Option : Construction des carrosseries

Niveau : Bac Pro

Prérequis :

Débouchés :

Qu'il s'agisse d'automobiles, trains, avions, bateaux, le carrossier ou la carrossière travaille pour une grande marque, un constructeur de véhicules utilitaires, ses sous-traitants, un propriétaire de voitures de société, un carrossier indépendant, etc.

Description :

Les titulaires de ce bac pro sont capables d'adapter des véhicules (comme des autocars, caravanes, poids lourds) à des fonctions spécifiques. Travaillant à l'unité (pour un client particulier) ou pour une production en série, ces professionnels savent mettre en œuvre les méthodes de fabrication, d'assemblage et de protection des matériaux métalliques ou composites. Par ailleurs, ils ou elles participent à l'organisation du travail, au choix des outillages, à la conduite et à la maintenance du système de production.

Qualité et compétences :

La formation permet, en carrosserie industrielle, d'acquérir les techniques de réalisation, d'agencement, de transformation ou de reconditionnement de

voitures, poids lourds, autocars, caravanes, bureaux mobiles, ambulances, à l'unité ou en petite série.

Que ce soit en réalisation de carrosserie ou en adaptation, l'élève apprend à mettre en place l'intervention : analyse de dossier, production de dessins, calcul de résistance, protection de certains éléments, préparation des matériels et outillages.

Il ou elle développe des compétences pour prendre en charge la réalisation : mise en œuvre des matériels et outillages, conduite et maintenance du système de production, essais et paramétrages, mise en forme et réception des montages et outillages de carrosserie, assemblage des éléments, essais et retouches.