

# Filière: Carrosserie



**Sigle:** CARROS

**Option:** Carrossier

**Niveau :** BEP

**Prérequis :** BEPC et/ou CAP

**Débouchés :**

Dans des garages, dans des ateliers de réparation des grandes entreprises ou des administrations.

## **Description**

Pour réparer les véhicules et mettre la carrosserie dans son état initial. L'activité du carrossier varie en fonction du type de véhicule, de l'importance de la réparation. Il devra selon les cas, réparer ou changer une ou plusieurs pièces de carrosserie et remettre en parfait état les éléments de structures supportant la carrosserie. Le professionnel de la carrosserie devra aussi au cours de son activité utiliser des moyens de contrôle et de mesure afin de vérifier la qualité de son travail: passage au marbre ou au banc de contrôle.

Le carrossier réparateur au cours de son activité sera amené à intervenir en tout ou partie dans les étapes suivantes:

- réception du véhicule, constat des dégâts, devis
- dépose des éléments démontables
- remise en forme, réparation de ces éléments
- désassemblage des éléments permanents ou soudés

- remise en état du support de la carrosserie
- réassemblage

## 1

Pour exécuter ces activités le carrossier réparateur dispose d'un ensemble d'outils hydrauliques de remise en forme et réalignement de structure. Il utilise aussi des outillages de meulage et soudage. Ces moyens sont complétés par l'ensemble des outils à main (maillet, marteau).

### **Qualité et compétences :**

Les élèves qui se destinent à ce BEP manifestent de l'intérêt pour l'automobile et le travail manuel.

Il est souhaitable que les élèves aient une bonne connaissance en géométrie des figures planes usuelles (principalement les aires et les périmètres) et une certaine aptitude à se représenter des formes dans l'espace.

