

# Réparation des carrosseries

Le ou la titulaire de ce bac pro redonne l'aspect d'origine à la carrosserie d'un véhicule endommagé.

Il ou elle accueille le client et réceptionne son véhicule, remplace et répare les éléments détériorés, contrôle puis répare les structures.

Pour mener à bien la réparation, il ou elle maîtrise les techniques traditionnelles du travail des métaux, ainsi que les divers procédés d'assemblage (soudage, rivetage, collage...). Son activité comprend également le travail des nouveaux matériaux utilisés dans la fabrication des carrosseries (plastiques, composites, aluminium...).

D'autres activités font aussi partie de ses fonctions : préparer, réaliser et contrôler la mise en peinture des éléments de carrosserie ; remettre en conformité le véhicule ; finaliser l'intervention.

Le ou la diplômé-e contribue à l'amélioration constante de la satisfaction de la clientèle en intégrant une démarche qualité.

## Débouchés

Les titulaires de ce bac pro deviennent des techniciens-nes qui interviennent dans tout type d'entreprise de réparation des carrosseries de véhicules automobiles (ateliers de réparation des carrosseries indépendantes ou des réseaux des constructeurs automobiles ou intégrés dans les entreprises et les collectivités sans oublier la réparation rapide).

Pour postuler dans un petit garage où l'on cherche des carrossiers-ères polyvalents-es, mieux vaut une double qualification en réparation et en peinture de carrosserie.

### Métiers accessibles :

- Carrossier-ère
- Peintre en carrosserie

## Accès à la formation

**En 3 ans. Admission de droit en 2<sup>de</sup> pro** : après la classe de 3<sup>e</sup>.

**En 2 ans. Admission conditionnelle** : après un CAP du même domaine.

### Qualités requises :

- minutie et attention
- autonomie
- sens du service
- bonne résistance physique
- ne pas être allergique aux peintures et solvants ni avoir de problèmes aux yeux (à cause des soudures)

## Programme

Enseignements professionnels et enseignements généraux liés à la spécialité	Horaires hebdomadaires moyens*
Enseignements professionnels	13 h 45 environ
Economie-gestion	1 h
Prévention-santé-environnement	1 h
Français et/ou maths et/ou langue vivante et/ou sciences physiques et chimiques et/ou arts appliqués	1 h 45 environ
Enseignements généraux	
Français, histoire, géographie, éducation civique	4 h 30
Mathématiques, sciences physiques et chimiques	4 h environ
Langue vivante	2 h environ
Arts appliqués-cultures artistiques	1 h
EPS	2 h ou 3 h
<b>TOTAL HORAIRES HEBDOMADAIRES</b>	<b>32 h environ</b>
<b>Accompagnement personnalisé</b>	<b>2 h 30</b>

\* Ces horaires, donnés à titre indicatif, peuvent varier d'un établissement et d'une année à l'autre.

## Statistiques

**En 2014, dans l'académie d'Amiens : 35 élèves présentés, 28 admis.**

## Enseignements professionnels

- **Analyse fonctionnelle et structurale**, lecture et représentation d'un élément et/ou d'un mécanisme, comportement des systèmes mécaniques.
- **Réparation des carrosseries** : matériaux utilisés en carrosserie, techniques d'assemblage, recouvrement.
- **Véhicules** : organisation structurale, fonctions techniques implantées dans les véhicules, systèmes électriques, règles de sauvegarde et paramétrage.
- **Fonctions de l'activité de service** : communication et commercialisation ; organisation de la réparation et consumérisme ; qualité, santé et sécurité du travail ; tri sélectif des déchets.

## Stages (ne concerne pas les apprentis)

22 semaines de périodes de formation en milieu professionnel sont prévues sur les trois années du cycle.

## Examen

### Domaine professionnel :

- Epreuve scientifique et technique :
  - analyse d'un système technique, coeff. 2
  - mathématiques, coeff. 1,5
  - sciences physiques et chimiques, coeff. 1,5
- Epreuve technologique : étude de cas, expertise technique, coeff. 3
- Epreuve prenant en compte la formation en entreprise :
  - réalisation d'interventions en entreprise, coeff. 2
  - intervention de mesure, contrôle, remise en conformité des carrosseries, coeff. 4
  - intervention de mise en conformité sur système mettant en œuvre des énergies, coeff. 3
  - économie et gestion, coeff. 1
  - prévention - santé – environnement, coeff. 1

### Domaine général :

- Langue vivante, coeff. 2
- Français, coeff. 2,5
- Histoire, géographie et éducation civique, coeff. 2,5
- Arts appliqués et cultures artistiques, coeff. 1
- Education physique et sportive, coeff. 1

**Epreuves facultatives** (seuls les points excédant 10 sont pris en compte) : Langue vivante ou Langue des signes française (LSF).

Les élèves de ce bac pro se présentent obligatoirement aux épreuves du CAP Réparation des carrosseries (facultatif pour les apprentis).

## Poursuites d'études

Le bac pro permet de s'insérer dans la vie professionnelle ou de poursuivre ses études, notamment en BTS. L'admission en BTS se fait sur dossier.

Par exemple :

- Brevet de technicien supérieur (BTS) Conception et réalisation de carrosseries (*hors Picardie*)
- Certificat d'aptitude professionnelle (CAP) en 1 an : peinture en carrosserie

## Où se former en Picardie ?

### • En lycée public :

- LP Condorcet, Saint-Quentin (02)
- LP Robert et Nelly de Rothschild, Saint-Maximin (60)
- LP Montaigne, Amiens (80)

### • En apprentissage :

- CFA de la Chambre des métiers et de l'artisanat, La Capelle (02) : en 2 ans après un CAP
- CFA de la CCI de l'Oise, Nogent-sur-Oise (60)

## en savoir +

- [www.onisep.fr/voie-pro](http://www.onisep.fr/voie-pro)
- [www.onisep.fr](http://www.onisep.fr) et [www.onisep.fr/amiens](http://www.onisep.fr/amiens)
- [www.monstageenligne.fr](http://www.monstageenligne.fr)

### Consultez les documents\* de l'ONISEP :

- Guides régionaux « Après la 3<sup>e</sup> », « Après le bac pro »
- Diplômes « Les bacs pro », « Du CAP au BTS-DUT ».

\* les documents régionaux sont en ligne sur [www.onisep.fr/amiens](http://www.onisep.fr/amiens).

Vous les trouverez au CDI de votre établissement ou au centre d'information et d'orientation (CIO).

**N'hésitez pas à rencontrer un ou une conseiller-ère d'orientation-psychologue.**