

REPARATION DES CARROSSERIES

OBJECTIFS

L'objectif du bac pro réparation des carrosseries est de former des techniciens capables d'intervenir dans tout type d'entreprise de réparation des carrosseries de véhicules automobiles. Au cours de sa formation, l'élève apprend à accueillir le client, à réceptionner son véhicule et à remplacer ou réparer des éléments détériorés, mais aussi à contrôler et éventuellement réparer des structures. Il acquiert les techniques de la mise en peinture d'un élément de carrosserie en maîtrisant la préparation, la réalisation et le contrôle. Il est également formé à la remise en conformité du véhicule ainsi qu'à la finalisation de l'intervention. Enfin, l'élève est préparé à appréhender les nouvelles contraintes environnementales qui impliquent un respect scrupuleux des règles de prévention des risques professionnels en matière d'ergonomie, d'hygiène, de sécurité et de protection de l'environnement.

DEBOUCHES

Beaucoup de bacheliers assument des responsabilités en tant que chef d'équipe ou responsable d'une unité de carrosserie réparation et/ou de peinture en carrosserie.

Pour certains, la validation des acquis de l'expérience permet d'accéder à des responsabilités de niveau supérieur.

→ Exemples de métiers

Ajusteur(teuse)-monteur(euse)
Carrossier(ière)
Contrôleur(euse) technique automobile

ACCES

Les accès sont décrits dans la fiche générale du bac professionnel p. 1

PROGRAMME

Les enseignements généraux sont décrits dans la fiche générale du bac professionnel p.4

→ Enseignements professionnels

- Analyse fonctionnelle et structurelle : analyse fonctionnelle et structurelle, 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 structurelles, 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.

Sous statut scolaire, l'élève est en stage pendant 22 semaines réparties sur les 3 années du bac pro.

EXAMEN

Les épreuves générales sont décrites dans la fiche générale du bac professionnel p.5

EPREUVES PROFESSIONNELLES

Pour les candidats de la voie scolaire dans un établissement public ou privé sous contrat, CFA ou section d'apprentissage habilités.

Epreuves	Mode	Coeff.
E1 Epreuve scientifique et technique		5
Analyse d'un système technique	CCF	2
Mathématiques	CCF	1,5
Sciences physiques et chimiques	CCF	1,5
E2 Epreuve technologique	CCF	3
Etude de cas-expertise technique	CCF	3
E3 Epreuve prenant en compte la formation en milieu professionnel		11
Economie-gestion	CCF	1
Intervention de mesure, contrôle, remise en conformité des carrosseries	CCF	4
Intervention de mise en conformité des carrosseries sur système mettant en œuvre des énergies	CCF	3
Prévention-santé-environnement	CCF	1
Réalisation d'intervention en entreprise	CCF	2

Le diplôme est délivré aux candidats qui ont obtenu une moyenne générale supérieure ou égale à 10/20 à l'ensemble des épreuves générales et technologiques.

→ Diplôme intermédiaire

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

POURSUITE D'ETUDES

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS.

Certains décident de se spécialiser en préparant un brevet de maîtrise.

→ Exemples

BM peintre en carrosserie

BTS conception et réalisation de carrosseries

EN SAVOIR PLUS

Nombre d'établissements préparant au diplôme : 149

Nombre d'établissements préparant au diplôme en apprentissage : 55

LIEUX DE FORMATION

Alpes-Maritimes

- Lycée Les Eucalyptus – 7, Avenue des Eucalyptus – 06200 Nice – Tél. : 04 92 29 30 30

Var

- Lycée Léon Blum – 1111, Bd Léon Blum – BP 98 – 83011 Draguignan Cedex – Tél. : 04 94 50 20 60

- Lycée Georges Cisson – 272, Rue André Chénier – 83100 Toulon – Tél. : 04 94 61 72 72

CFA

- Institut de Formation Automobile (IFA) – 45, Route de Grenoble – BP 3217 – 06204 Nice Cedex 03
Tél. : 0 820 428 888

- CFA de la Chambre de Métiers et de l'Artisanat du Var – Chemin Guéringuier – BP 30 – 83460 Les Arcs
Tél. : 04 94 99 51 80