Carrosserie – CAP Carrossier Automobile
Blocs 1, 2 et 3

Programme de formation détaillé

Contexte et présentation de la formation

Le carrossier :

- Intervient sur des véhicules de particuliers modernes mais aussi sur des véhicules anciens (de collection ou youngtimers).
- Participe au diagnostic des travaux à effectuer, répare ou remplace les éléments endommagés en utilisant différentes techniques : débosselage, planage, ponçage, soudure ; donne forme à des matériaux composites ou traiter les surfaces (protection, étanchéité, insonorisation), prépare le véhicule à la peinture en améliorant la qualité de la surface (masticage, ponçage...) et assure les finitions grâce à différentes techniques notamment le detailing.
- Exerce en atelier, seul ou dans de petits garages ou chez des concessionnaires. Le carrossier travaille en général dans des positions inconfortables, debout ou à genoux, au contact de vapeurs d'essence et autres produits toxiques.
- Doit être rigoureux, méthodique, précis, débrouillard et habile ; avoir le sens de l'observation et envie d'apprendre pour être opérationnel sur les nouvelles technologies ; savoir lire des plans et se repérer dans l'espace.

Le contenu de cette formation est basé sur le référentiel de certification du CAP – Carrossier Automobile* (RNCP37601)**

* Organisme certificateur : Ministère de l'éducation nationale et de la jeunesse
** Date d'échéance de l'enregistrement : 31-08-2028

Public et Pré-requis

Toute personne souhaitant réinvestir les compétences acquises dans le cadre de cette formation professionnelle, conformément à l'Article L6311-1 et à l'Article L6323-6 du Code du Travail et qui satisfait aux prés-requis listés ci-après :

- Avoir un minimum de connaissances sur le métier visé et un projet professionnel en lien avec la formation
- Être suffisamment autonome pour se présenter en candidat libre à l'examen : niveau en français suffisant, autonomie pour entretenir et développer les compétences acquises en formation et s'inscrire à l'aide de la procédure fournie par nos soins.
- Ne pas avoir de contre-indications médicales avec l'exercice du métier

Objectifs de la formation

Cette formation a pour objectifs de permettre au stagiaire de :

- Appréhender concrètement le métier de Carrossier
- Mettre en pratique les techniques de bases du métier de Carrossier
- Acquérir les compétences visées par le bloc 1 du référentiel du CAP : Intervention et réparation sur élément
  - Collecter les informations nécessaires à l'intervention
  - Appliquer la méthodologie de réparation
  - Remettre en conformité
  - Contrôler la qualité de son intervention
- Acquérir les compétences visées par le bloc 2 du référentiel du CAP : Préparation des fonds et des surfaces
  - Réaliser la préparation des fonds
  - Réaliser la préparation des surfaces
- Acquérir les compétences visées par le bloc 3 du référentiel du CAP : Intervention sur les inamovibles et les vitrages
  - Remplacer un élément de structure
  - Mettre en conformité un vitrage

© Tous droits réservés Passpassion 2023 – 2025 Toute reproduction totale ou partielle sans autorisation écrite est interdite.

Contenu / Programme

Le programme est susceptible d'être adapté par le formateur. Il se peut donc que certains éléments du programme soient rapidement parcourus pour en approfondir d'autres.

Module 1 : Bases du métier de carrossier

Gestion du poste de travail en sécurité

- Appréhender l'environnement professionnel et l'organisation du travail, en respectant les consignes d'ergonomie, d'hygiène et de sécurité (EPI)
- Vérifier et maintenir en état de fonctionnement des équipements (moyens de levage, outillages, matériel consommable)

Documentation et Réglementation

- Utiliser la documentation technique, les règlementations et normes, les bons de commande de pièces…
- Identifier la règlementation en lien avec le tri et traitement des déchets

Diagnostic

- Identifier les matériaux utilisés en carrosserie (ferreux, non ferreux, plastiques dont les composites
- Identifier et choisir la méthologie de réparation en fonction des travaux
- Identifier et estimer les temps de réparation

Durée : 105h sur 15 jours + (en option) 1 à 14 semaines en stage en entreprise

Dates : à définir

Effectifs : à définir

Horaires : à définir

(les horaires sont susceptibles d'être modifiés)

Lieu : à définir

Tarifs : 4250€ net de taxe par participant

A noter : Il existe **diverses sources de financements** (CPF, France Travail, OPCO…) en fonction de votre situation ou celle de votre entreprise, **Consultez-nous pour en savoir plus.** service-clients@passpassion.fr

Module 2 : Intervention et réparation des éléments de carrosserie

Application de la méthodologie de réparation

- Débrancher, rebrancher les composants des systèmes électriques, hydrauliques et pneumatiques
- Stocker les éléments en sécurité avec des protections adaptées
- Déposer / Reposer les éléments (mécanique de collision, de carrosserie, de sellerie, électriques et électroniques et d'aide à la conduite)
- Appliquer une procédure de réinitialisation des indicateurs de défauts et de maintenance

Réparation et remplacement d'un élément de structure

- Remettre en forme les éléments détériorés : traiter contre la corrosion, travailler le métal (traçage, découpe, soudure), réparer les matériaux plastiques, appliquer un mastic polyester sur élément amovible
- Réaliser la remise en forme d'un élément de carrosserie endommagé (parties planes, arêtes, galbes)
- Utiliser le chalumeau oxyacétylénique dans le cadre du redressage d'un élément
- Ajuster l'élément et réaliser un assemblage par collage e/ou rivetage en conformité avec les préconisations du constructeur
- Contrôler la surface et la qualité de son intervention

Soudure automobile MIG/MAG sur élément inamovible

- Identifier le principe et le fonctionnement d'un poste à souder MIG/MAG et les éléments de sécurité
- Identifier deux techniques de soudure automobile : point de chaînette et bouchonnage
- Assembler un élément inamovible par soudage en utilisant la technique préconisée par le constructeur
- Araser (meuler) des points de soudure, et donner une belle finition
- Tester la soudure (SERP/pointage)

Module 3 : Préparation des fonds et surfaces avant peinture

- Préparer les supports (dégraissage et ponçage)
- Protéger des surfaces d'éléments adjacents par marouflage ou masquage
- Remettre en conformité par garnissage les éléments
- Identifier et appliquer les produits de garnissage ou de sous-couches adaptés aux surfaces
- Identifier et appliquer les traitements contre la corrosion

Module 4 : Intervention sur les vitrages

- Identifier les différents types de vitrage et les processus de dépose d'un vitrage collé ou jointé
- Identifier la méthodologie de dépose et de pose des différents capteurs, et des mécanismes liés au vitrage
- Identifier les techniques de réparation d'un vitrage et les conditions d'utilisation des produits d'étanchéité

© Tous droits réservés Passpassion 2023 – 2025 Toute reproduction totale ou partielle sans autorisation écrite est interdite.

- Contrôler que les réparations sont conformes à la législation du code de la route

Module 5 : Spécificités des carrosseries de véhicules anciens et les bases du Lustrage - Detailing

- Identifier les matériaux utilisés dans la carrosserie des véhicules anciens (acier, aluminium, bois) et si la conception est artisanale
- Identifier les points clés à vérifier pour restaurer une carrosserie de véhicule ancien (châssis, ailes, capot, portes, pare-chocs, fenêtres et pare-brise)
- Identifier les méthodes de redressage par tirage sur un véhicule ancien (tire-clou)
- Identifier les produits qui peuvent être utilisés sur véhicule ancien et en detailing.
- Identifier les techniques professionnelles de detailing pour la préparation esthétique d'un véhicule : protection, lustrage, polissage, entretien et traitement des éléments en fonction des matériaux (inox, chromes, joints caoutchouc, plastiques…)

Module 6 : Qualité et commercialisation

- Identifier les points importants pour la restitution du véhicule et la préparation à la livraison, l'obligation de traçabilité des pièces changées / réparées, les notions de fidélisation client et de ventes additionnelles
- Contrôler la qualité à toutes les étapes des réparations
- Analyser les difficultés et les anomalies constatées afin de constituer une base de réflexion pour améliorer ses interventions
- Identifier les points clés pour équiper son atelier : choix du matériel, des fournisseurs… et communiquer avec la clientèle

Préparation aux examens et bilan de formation :

- Analyser des sujets et se mettre en situation d'examen :
  - EP1 - Intervention et réparation sur élément
  - EP2 - Préparation des fonds et des surfaces
  - EP3 - Intervention sur les inamovibles et les vitrages
- Corriger pour savoir auto-évaluer son travail, comprendre ses erreurs, ce qu'il faut améliorer pour progresser
- Bilan de la formation et conseils pour la suite

En option stage en entreprise

Sur demande avant l'entrée en formation, nous pouvons intégrer à votre parcours : une ou deux périodes de stage en entreprise. Nous pouvons vous fournir 2 conventions de stage d'une durée de 7 semaines maximum chacune :
- Soit 1 convention = 7 semaines de stage maximum pour des semaines de 35h = soit max. 245h ;
- Soit 2 conventions = 14 semaines de stage maximum (2 x 7 semaines) dans 2 entreprises différentes = soit max. 490h (245h x2)
Il s'agit de périodes en milieu professionnel ou stages en entreprise non-rémunérés. Utiles pour développer vos compétences et enrichir votre réseau, les stages participent à la réussite de votre parcours de formation et de votre projet professionnel.
La recherche d'une ou plusieurs périodes en entreprise est à votre discrétion et relève de votre responsabilité. Pour vous aider, nous vous fournissons notamment un lien vers un site qui répertorie les entreprises accueillantes, il dispose d'un moteur de recherche par secteurs d'activité et par lieux. Vous pouvez effectuer une ou plusieurs semaines de stages dans toute entreprise vous permettant :

- d'appréhender concrètement la réalité des contraintes économiques, humaines et techniques de l'entreprise ;
- de comprendre l'importance de l'application des règles d'hygiène, de sécurité et d'environnement ;
- de mettre en application les différentes techniques de bases du métier de Carrossier automobile

Autres informations importantes :

- Les équipements de protection individuels seront fournis, casques anti-bruit, lunettes de protection.
- Pensez à venir avec les cheveux attachés et des chaussures de sécurité

Equipe Pédagogique & Administrative

L'équipe Passpassion vous accompagne, tout au long de votre parcours de formation.

Standard : 07 56 80 41 24 - service-clients@passpassion.fr

A la suite de la signature de votre contrat de formation ou de votre convention de formation, nous vous transmettons notre livret d'accueil avec les coordonnées de l'équipe et des informations utiles pour la réalisation de votre formation et de vos projets professionnels.

Profil du formateur intervenant sur cette formation : Vous serez formé auprès d'un formateur ou d'une formatrice dans son atelier. Un(e) artisan(e) professionnel(le) spécialisé(e) dans le métier sur lequel vous allez être formé.

© Tous droits réservés Passpassion 2023 – 2025 Toute reproduction totale ou partielle sans autorisation écrite est interdite.

Modalités et délais d'accès

Entretien de positionnement préalable à l'entrée en formation : Concrètement, vous vous entretenez avec un membre de l'équipe de PASSPASSION, afin de vérifier les pré-recquis et que cette formation corresponde à vos besoins. Il est réalisé en amont de la formation. Il nous permet également d'individualiser votre parcours de formation si nécessaire.
Délai d'inscription : 3 semaines minimum avant le démarrage de la formation

Modalités et méthodes pédagogiques

Nous co-construisons les programmes de formation et des supports de formation avec nos formateurs et formatrices. Ils s'engagent également à suivre notre politique qualité pour assurer le bon déroulement de votre parcours de formation.
Formation en présentiel et en atelier :
Avec une approche pédagogique active et individualisée dédiée aux adultes, nos formations se déroulent :

- systématiquement en petit groupe ce qui favorise la pratique, les échanges, les feedbacks et les conseils personnalisés.
- dans un environnement professionnel ce qui permet à chacun d'apprendre dans de bonnes conditions (rythme, matériel…) et de développer efficacement de nouvelles compétences professionnelles.

Auto-formation et apprentissage expérientiel
Vous êtes l'acteur principal de la réussite de votre parcours de formation et de vos projets. Dans le livret d'accueil, vous trouverez des conseils pour tirer le meilleur de vos expériences. A l'issue de la formation, vous saurez vous auto-évaluer ainsi vous pourrez continuer à développer vos compétences en autonomie. Nous vous transmettrons une fiche Ressources avec notamment l'accès au Drive PASSPASSION, à des liens vers d'anciens sujets d'examens et à d'autres ressources complémentaires à la formation en présentiel. Le temps d'auto-formation sur la théorie et l'entretien des gestes techniques appris en présentiel est estimé entre 400h et 800h, il varie en fonction de vos pré-acquis et de la régularité de votre travail jusqu'au passage des épreuves.

Modalités de suivi et évaluation des acquis

- En amont de la formation : entretien de positionnement pour vérifier les prés-requis suivis d'une phase d'auto-positionnement sur la base du référentiel du CAP
- En cours de formation : Plusieurs évaluations sont réalisées tout au long de la formation afin que l'apprenant puisse évaluer sa progression. Les situations d'évaluation peuvent être individuelles ou collectives et être de plusieurs types : QCM,Travaux pratiques (analyse de la mise en œuvre des savoir-faire sur la base du référentiel du CAP), Examen blanc.
- A la suite de la formation : Entretien de fin de formation afin d'évaluer les apports de la formation pour votre projet
- Délivrance d'une attestation de formation récapitulant les compétences acquises au cours de la formation.
- Suivi post-formation 6 à 12 mois après la formation via un questionnaire en ligne pour évaluer les bénéfices retirés de cette formation et pour savoir où vous en êtes dans la réalisation de vos projets.

Rappel : Il appartient au stagiaire de se présenter en candidat libre à tout ou partie des épreuves du CAP.

Présentation aux examens du CAP
Pour les stagiaires dont la formation est financée partiellement ou en totalité par un dispositif de financement public (CPF, Transition pro), le passage du CAP est exigé par les financeurs.
Il appartient au stagiaire de s'inscrire en candidat libre courant octobre-novembre à l'examen auprès de l'académie de son lieu de résidence. (la procédure est dans le livret d'accueil que nous vous fournissons)

Inclusion et accessibilité aux personnes en situation de handicap

Chez PASSPASSION, nous veillons à l'égalité des chances en permettant à chacun de se former en fonction de ses capacités et de ses besoins. Nous nous engageons donc à :

- Assurer l'égalité de traitement des candidatures, favoriser l'accès et proposer les aménagements de formation aux personnes en situation de handicap pour individualiser et sécuriser votre parcours de formation.
- Réorienter si nous ne sommes pas en mesure de répondre convenablement à vos besoins.

Vous êtes en situation de handicap ? Contactez notre référente handicap :
Carine Flaujac – Chargée de Formation et Référent Handicap : carine@passpassion.fr - **07 64 39 80 40**

Epreuves du CAP et possibilités de valider un ou plusieurs blocs de compétences *

Cette formation porte uniquement sur les enseignements professionnels, c'est à dire sur :
EP1 - Intervention et réparation sur élément
EP2 - Préparation des fonds et des surfaces
EP3 - Intervention sur les inamovibles et les vitrages

© Tous droits réservés Passpassion 2023 – 2025 Toute reproduction totale ou partielle sans autorisation écrite est interdite.

Vous trouverez ci-dessous le lien vers le référentiel* dont le règlement d'examens du CAP – Carrossier Automobile, Ministère de l'Education Nationale :
https://referentiels-professionnels.eduscol.education.fr/CAP_CA/Annexes_CAP_CA221230.pdf

Vous vous présentez en candidat libre à tout (forme globale) ou partie (forme progressive) des épreuves du CAP.
Si vous avez un diplôme de niveau équivalent ou supérieur, vous êtes dispensé des épreuves d'enseignements généraux (maths, français, histoire géo…).
Dans le livret d'accueil et lors des entretiens, vous aurez des conseils individualisés en fonction de votre situation et de vos projets.
Les inscriptions à l'examen sont habituellement ouvertes de mi-octobre à mi-novembre. Nous vous fournissons la procédure d'inscription, au besoin nous pourrons vous accompagner pour vous inscrire.

*Pour les référentiels (ré)enregistrés au RNCP (Répertoire National des Certifications Professionnelles), depuis le 01/01/20219, une épreuve = un bloc de compétences que vous pouvez capitaliser pour obtenir votre CAP en forme progressive.

Débouchés, suite de parcours & équivalence / passerelle

Le métier de carrossier automobile, en emploi direct :

- chez un artisan carrossier, affilié ou non à un réseau,
- dans une entreprise des réseaux constructeurs (réparateurs agréés / concessions / agents),
- chez un mécanicien réparateur automobile.

- Taux d'insertion global dans l'emploi, consultez en temps réel le marché du travail sur ce métier : cliquer ici
- Taux d'insertion dans le métier visé des titulaires de la certification figurant sur la fiche RNCP : cliquer ici
- Taux d'obtention et trajectoires d'évolution de nos anciens stagiaires : voir document téléchargeable sur la page dédiée à la présentation de notre offre de formation « bloc de compétences CAP » sur notre site cliquer ici

Dans le tableau suivant, vous trouverez les certifications* équivalentes / passerelles (de même niveau 3) et les suites de parcours possibles (niveaux 4 et plus), cliquez sur les liens pour en savoir plus :

Niveau 3	CAP – Carrossier Automobile (CA) https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37601/	CAP peintre automobile (PA) https://www.onisep.fr/ressources/univers-formation/formations/lycees/cap-peintre-automobile
Niveaux 4 et 5	Bac pro carrossier peintre automobile (CPA) https://www.onisep.fr/ressources/univers-formation/formations/lycees/bac-pro-carrossier-peintre-automobile	
	Bac pro construction et aménagement de véhicules (CAV) https://www.onisep.fr/ressources/univers-formation/formations/lycees/bac-pro-construction-et-amenagement-de-vehicules	

* Il s'agit des certifications inscrites au RNCP dans le même domaine que la formation que vous allez suivre

Pour aller plus loin : https://www.onisep.fr/ressources/univers-metier/metiers/carrossier-carrossiere

© Tous droits réservés Passpassion 2023 – 2025 Toute reproduction totale ou partielle sans autorisation écrite est interdite.