

Automobile

**QUELLES FORMATIONS,
QUELS MÉTIERS ?**

SOMMAIRE



Construire son projet	4
S'orienter pas à pas	6
Passion automobile, quels métiers pour moi?	8

QUELLES FORMATIONS? 10

Les points clés sur l'offre 12

Les itinéraires de formation14

Ils ou elles ont choisi la voie pro 16

Les formations en CAP et bacs professionnels .. 18

Ils ou elles ont choisi
la voie générale et technologique 36

Les formations en lycée GT 38

Ils ou elles ont choisi le BTS 42

Les formations en BTS 44

Ils ou elles ont choisi l'université 54

Les formations en BUT 56

Les formations à l'université..... 64

Ils ou elles ont choisi une école 72

Les écoles spécialisées par domaines..... 74

Les écoles d'ingénieurs 78

Les écoles de commerce 84



QUELS MÉTIERS? 86

Auto, moto, camion, vélo:

à quoi ça mène? 88

Dico des métiers 90

L'ONISEP VOUS ACCOMPAGNE ... 106

Études et situation de handicap 108

Ressources Onisep 110

Les sigles en clair 112

Index des mots-clés 113

CONSTRUIRE SON PROJET

**Choisir une formation dans le domaine
de l'automobile et autres véhicules se prépare.**

**Intérêts, goûts, valeurs, compétences :
prenez le temps de faire le point.**

Qu'est-ce que j'aime faire ?

Préférez-vous les nouvelles technologies,
les sciences, le commerce ?

Aimez-vous communiquer, résoudre
des problèmes, conduire des projets
ou travailler de vos mains ? Quelles
sont vos matières préférées ?
vos sujets de prédilection ?
vos activités extrascolaires ?

Faire un bilan personnel peut vous aider.

Quelles sont mes priorités ?

Plus tard, aimeriez-vous relever
des défis ? avoir un bon salaire ?
faire partie d'une équipe ?
monter votre entreprise ? prendre
des responsabilités ? exercer un métier
de contact ? bénéficier de la sécurité
de l'emploi ? jongler avec des activités
variées ? vous déplacer ?

Il est indispensable de bien définir
ce qui compte pour vous.

Quels sont mes atouts ?

Avez-vous le sens de l'organisation ?
Êtes-vous méthodique ? Disposez-vous de facilités à vous exprimer ? Êtes-vous à l'aise avec les activités pratiques ?
Savez-vous argumenter ?
Avez-vous des engagements scolaires (comme le tutorat) ou extrascolaires (sport, garde d'enfants, etc.) ?
Valoriser ses expériences et ses compétences s'apprend.

Quelles sont les filières qui me correspondent ?

CAP, bac pro, BTS, BUT, licences, écoles, titre professionnel... les formations n'ont pas toutes les mêmes caractéristiques. Durée, lieu d'enseignement, modalité d'accès, coût, part de théorie et de pratique, diplôme délivré, poursuite d'études, débouchés professionnels... à vous de les comparer pour savoir celles qui vous conviendraient.

Quels sont les domaines qui m'attirent ?

Carrosserie, mécanique, peinture, électronique, physique, maintenance, informatique, commerce, transport... les parcours d'études et les débouchés varient selon le domaine. À étudier de près.

Où sont dispensées les formations qui m'intéressent ?

L'offre de formation n'est pas équivalente sur tout le territoire. Si certains cursus sont présents partout, ce n'est pas le cas de tous. Par ailleurs, les plus rares ont des capacités d'accueil limitées. Vous sentez-vous capable de changer de ville pour faire des études ? de vous éloigner de votre famille, de vos amis ? À bien considérer.

Quelles sont les études adaptées à mon profil de bac ?

Bac général, technologique, professionnel : les possibilités offertes ne sont pas équivalentes. Avec son programme pluridisciplinaire, le bac général ouvre à l'ensemble des filières de formation. Les bacs technologiques mènent à des formations plutôt spécialisées. Les bacs pro sont bien adaptés à des cursus pro comme les BTS, moins à la poursuite d'études longues.

PASSION AUTOMOBILE

QUELS MÉTIERS POUR MOI?

Vous aimeriez transformer votre intérêt pour les voitures, motos, camions, vélos... en projet professionnel? Quelques pistes pour trouver un métier selon vos goûts.

J'ai envie de conduire

- Ambulancier/Ambulancière
- Chauffeur/Chauffeuse de taxi
- Chauffeur-livreur/Chauffeuse-livreuse
- Conducteur routier/Conductrice routière
- Ingénieur/Ingénieure d'essais
- Motoriste

© Metamorworks/iStock/Getty Images



© Konstantinos Dimitros/iStock/Getty Images



J'ai le sens du contact

- Acheteur/Acheteuse
- Agent/Agente de location
- Commercial/Commerciale grands comptes
- Contrôleur/Contrôleuse technique
- Enseignant/Enseignante de la conduite automobile
- Vendeur/Vendeuse de véhicules



J'aime travailler de mes mains

- Carrossier-réparateur/Carrossière-réparatrice
- Mécanicien/Mécanicienne
- Outilleur-monteur/Ouilleuse-monteuse
- Peintre en carrosserie
- Sellier/Sellièr
- Technicien/Technicienne de maintenance automobile



© RealPeopleGroup/iStock/Getty Images



J'aime organiser

- Concessionnaire
- Ingénieur/Ingénieure d'études
- Ingénieur/Ingénieure méthodes
- Responsable de parc automobile
- Responsable production
- Responsable service après-vente

© RicAguiar/E +/Getty Images



© Yevhen Lahunov/iStock/Getty Images

Les nouvelles technologies m'intéressent

- Designer/Designeuse
- Électronicien/Électronicienne automobile
- Ergonome-cogniticien/Ergonome-cogniticienne
- Ingénieur/Ingénieure systèmes embarqués
- Mécatronicien/Mécatronicienne
- Modeleur/Modeleuse 3D

DICO

DES MÉTIERS

Quelques exemples
de métiers accessibles
dans différents domaines.



© imaginima/iStock/Getty Images

CONCEPTION

Designer/Designeuse

Le défi pour le designer ou la designeuse automobile ? Concevoir des voitures conformes à l'esthétique d'une marque et aux tendances du marché. Spécialiste d'une partie du véhicule, il ou elle dessine la forme de la carrosserie (extérieur) ou celle de l'habitacle (intérieur). D'autres conçoivent les équipements ou choisissent les couleurs et les matières. L'objectif de ces créatifs : apporter des solutions à la fois esthétiques et fonctionnelles en tenant compte des contraintes de coût et de fabrication. Outre les voitures, les designers interviennent dans la conception des vélos, motos, camions et autres véhicules de transport.

Formation. Diplôme d'école de design.

Dessinateur-projeteur/ Dessinatrice-projeteuse

Au sein d'un bureau d'études, il ou elle doit définir techniquement des outils mécaniques ou des pièces de structure à partir d'un cahier des charges. Cela consiste à réaliser sur ordinateur les plans de chaque élément pour déterminer leur taille, leur forme et leur épaisseur. La solution proposée doit être validée par les ingénieurs. Par la suite, chaque plan est édité en 2D (deux dimensions) et annoté (avec les cotes, les matériaux) avant que ne soit réalisé un prototype, indispensable avant le lancement de la fabrication en série.

Formation. BTS CPI ou construction et aménagement de véhicules ; BUT GMP.

Ergonome-cogniticien/ Ergonome-cogniticienne

Au sein d'un service R & D (recherche et développement), il ou elle réfléchit à l'interface entre l'humain et l'automobile. Ses outils: des tests utilisateurs, sur route ou avec simulateur, qui lui permettent d'étudier la conduite (attention, distraction, somnolence...). L'objectif: améliorer le confort et la sécurité. Un travail mené en collaboration avec les ingénieurs chargés de développer de nouveaux produits ou des systèmes innovants. Avec l'émergence des véhicules autonomes (qui concerne tous les moyens de transport), les connaissances en ergonomie et en sciences cognitives sont recherchées.

Formation. Diplôme d'ingénieur; master.

Ingénieur/Ingénieure d'études

Sa mission: imaginer de nouveaux véhicules ou participer à l'amélioration de modèles existants. Dans la construction automobile, il ou elle conçoit les éléments qui composeront un véhicule et propose les solutions les plus adaptées en termes de qualité, de coût, de sécurité et de normes environnementales. Au sein d'un bureau d'études, son rôle est d'établir le cahier des charges, de communiquer avec les fournisseurs et le bureau des méthodes et de suivre la réalisation des prototypes et les essais techniques. Ces professionnels sont souvent spécialisés dans un domaine d'intervention: R & D, essais, contrôle qualité...

Formation. Diplôme d'ingénieur; master.



Automobile



Conception, fabrication, vente, réparation, conduite...
autant de domaines qui intéressent les passionnés de voitures,
mais aussi de camions, de motos ou de vélos.

**DÉCOUVREZ L'OFFRE DE FORMATION
ET LES PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES**

QUELLES FORMATIONS, QUELS MÉTIERS ?



La collection pour construire son projet dans un domaine

- Des outils pour s'orienter : étapes clés, schémas des études
- Un panorama des formations au lycée et dans le supérieur
- Les métiers accessibles, présentés par domaines professionnels
- Des témoignages, des éclairages

ISBN: 978-2273017589



9 782273 017589

14€

Prix France métropolitaine
Code de diffusion 901758
Diffusion-distribution Dilisco
Juillet 2026



librairie.onisep.fr