

AUTOMOBILE, AÉRONAUTIQUE, ENGINES...



... Je m'informe sur les diplômes
professionnels après la 3^e !

Édition 2025

En
partenariat
avec



ORIENT'
EST

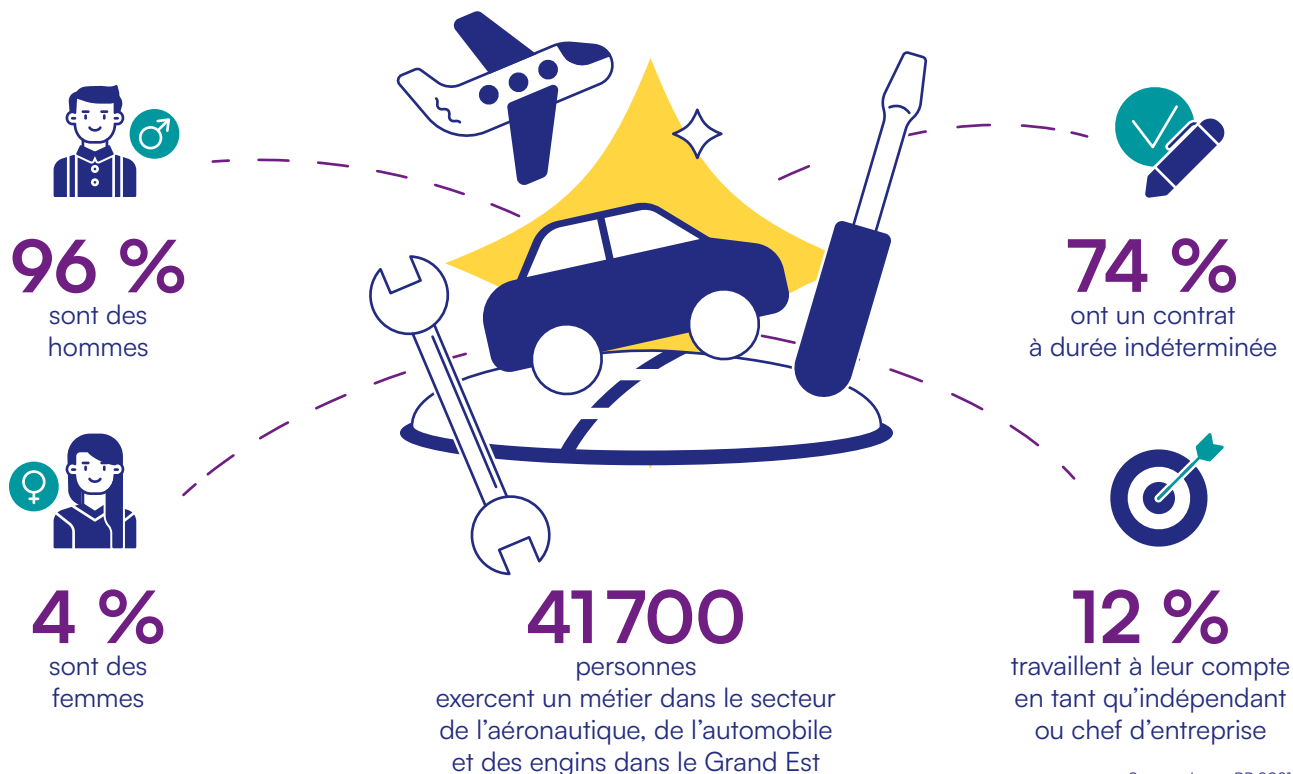
SOMMAIRE

Automobiles, engin, aéronautique : chiffres clés et perspectives	3
Les diplômes et les lieux de formation en Grand Est	5
AÉRONAUTIQUE	5
BAC PRO Aéronautique option avionique	5
BAC PRO Aéronautique option systèmes	7
CARROSSERIE	8
CAP Carrossier automobile	8
CAP Construction et aménagement de véhicules	10
CAP Peintre automobile	11
BAC PRO Carrossier peintre automobile	12
BAC PRO Construction et aménagement de véhicules	14
MAINTENANCE - MÉCANIQUE	15
CAP Maintenance des matériels option A matériels agricoles	15
CAP Maintenance des matériels option B matériels de construction et de manutention	16
CAP Maintenance des matériels option C matériels d'espaces verts	17
CAP Maintenance des véhicules option A voitures particulières	19
CAP Maintenance des véhicules option B véhicules de transport routier	21
CAP Maintenance des véhicules option C motocycles	22
BAC PRO Maintenance des matériels option A matériels agricoles	23
BAC PRO Maintenance des matériels option B matériels de construction et de manutention	25
BAC PRO Maintenance des matériels option C matériels d'espaces verts	26
BAC PRO Maintenance des véhicules option A voitures particulières	28
BAC PRO Maintenance des véhicules option B véhicules de transport routier	30
BAC PRO Maintenance des véhicules option C motocycles	32
Partir à la découverte	33

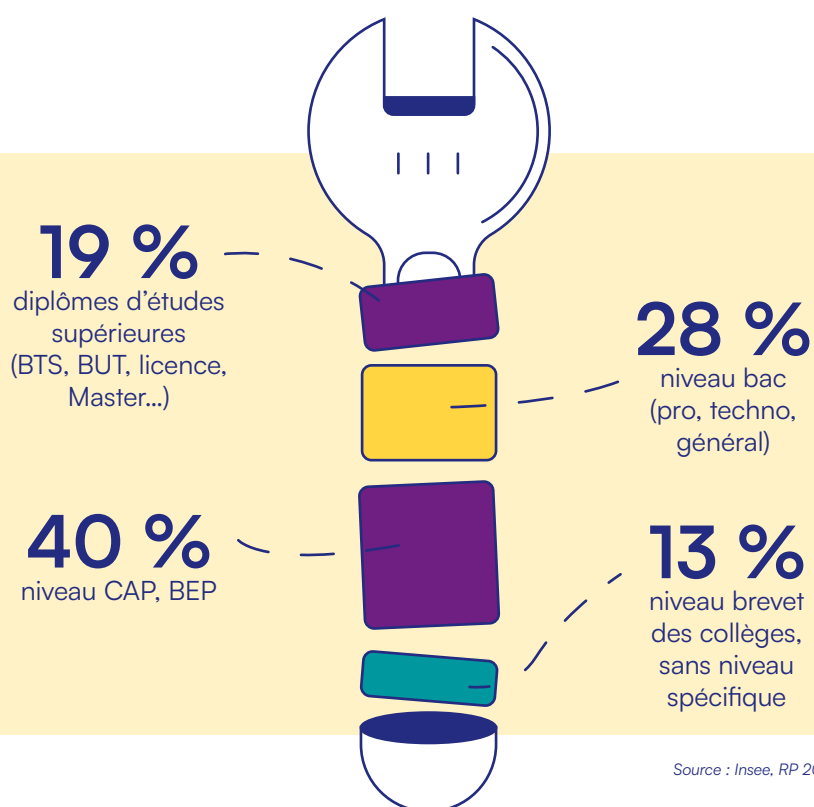


AUTOMOBILE, ENGINES, AÉRONAUTIQUE : CHIFFRES CLÉS ET PERSPECTIVES

L'EMPLOI DANS LE SECTEUR...



... ET LE NIVEAU DE DIPLÔME



EN 2023



6300

jeunes étaient inscrits en formation initiale (niveau CAP ou Bac)



49 %

des jeunes ont suivi leur formation en apprentissage

Source : DRAAF - SRFD Grand Est, DRESS, Rectorats des académies du Grand Est



LES PERSPECTIVES D'ÉVOLUTION

Le secteur de la maintenance (automobile, engins agricoles...) connaît depuis plusieurs années des transformations importantes liées à la part grandissante de l'électronique et du numérique dans les véhicules. Les nouveaux outils de maintenance demandent pour les professionnels un fort accroissement des compétences dans ces domaines.

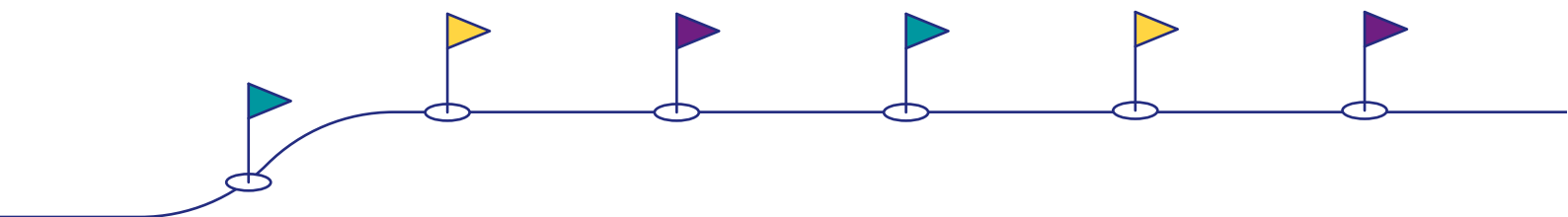


D'ici 2030,

en termes de volume de recrutements,

700 postes environ seraient à pourvoir par an dans les métiers de la mécanique et de la réparation automobile.

Source : Oref Grand Est, France
Stratégie - Dares « Les métiers en 2030 : quelles perspectives de recrutement en région ? »



LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE : EN ROUTE VERS DES MÉTIERS D'AVENIR !



La transition écologique implique une mobilité de moins en moins polluante. Alors que les motorisations thermiques n'ont eu de cesse d'évoluer au rythme des normes antipollution, la mise en circulation de véhicules électriques et hybrides progresse fortement. Les compétences des professionnels de la maintenance automobile, engins agricoles et de chantier sont donc en constante adaptation. Pour le secteur, la transition écologique passe également par la dépollution et le recyclage des véhicules et engins. Le réemploi de pièces démantelées et la fabrication de matières recyclées jouent un rôle essentiel pour un développement plus durable.

Source : Oref Grand Est

Pour en savoir + : www.orientest.fr



LES DIPLÔMES ET LES LIEUX DE FORMATION EN GRAND EST

Pour en savoir + sur la voie professionnelle, consultez le guide « Après la 3^e » en téléchargement sur orientest.fr



Source des données : Open data Onisep - extraction du 16/09/2024 / CARIF Grand Est apprentissage - extraction du 06/01/2025. L'offre de formation présentée peut encore évoluer.



Si le baccalauréat professionnel peut permettre l'insertion professionnelle, il est également possible pour les élèves qui souhaitent poursuivre leurs études de le faire, soit par un complément de formation, soit quand ils en ont les compétences dans un BTS en concordance avec leur formation antérieure.



Sont listées ici les 2^{ndes} pro appartenant à une famille de métiers, mais des 2^{ndes} pro (hors famille de métiers) existent pour tous les bacs pros mentionnés.

BAC PRO Aéronautique option avionique



© Ahriam12 - stockadobe.com

Au programme

Ce bac pro forme des professionnels pour les secteurs de la construction aéronautique et de la maintenance des avions et hélicoptères. Les élèves acquièrent des connaissances théoriques et générales en aérodynamique, théories du vol et de la propulsion. L'avion est étudié technologiquement dans sa globalité (structure, moteur et systèmes). Ils apprennent le type, l'architecture des éléments constituant les différentes structures (fuselage, ailes, nacelles, ...). Ils étudient les éléments constitutifs, le rôle et le fonctionnement des équipements, des systèmes électriques, électroniques, mécaniques (hélice, pale, rotor, moteur, train d'atterrissage, aménagement cabine, éclairage, communication, commande de vol, instrumentation etc.). L'étude des matériaux métalliques, des alliages, des structures en bois, des composites fait aussi partie du programme de formation. Les cours en anglais permettent aux élèves de lire et exploiter une documentation technique en langue anglaise en vue de décoder des informations ou pour rédiger un compte-rendu ou renseigner des fiches de

traçabilité. En option avionique, les élèves se spécialisent sur les technologies électroniques et numériques, les systèmes électriques, les techniques digitales et les systèmes électroniques, les techniques de sertissage d'un élément de câble, les techniques d'inspection des éléments électriques, électroniques, le diagnostic et les essais, la mise en œuvre des câbles électriques et des connecteurs, les techniques de pose et dépose d'équipements électriques, les techniques de montage et démontage de composants électroniques sur carte imprimées. Ils acquièrent les techniques et savoir-faire dans les procédés de construction et de maintenance pour intervenir sur une partie avionique (équipements et liaisons électriques, électroniques, optiques et informatiques embarqués dans l'aéronef), pour fabriquer, réparer des éléments avioniques, réaliser des cartes et des équipements électroniques, mettre à jour les logiciels embarqués ou encore inspecter un aéronef. La durée de la PFMP (période de formation en milieu professionnel) obligatoire pour l'examen est de 20 semaines sur les 3 ans de la formation (pour les élèves hors apprentissage).



Poursuite d'étude : exemple(s) de formation(s) professionnelle(s) possible(s) 

- CS Aéronautique option avionique
- CS Aéronautique option avions à moteurs à pistons
- CS Aéronautique option avions à moteurs à turbines
- CS Aéronautique option hélicoptères à moteurs à turbines
- BTS Aéronautique

• **Idée(s) métier(s)**

Matelot de la marine nationale, mécanicien d'entretien d'avion, officier marinier...

À savoir 

2^{nde} professionnelle famille de **métiers de l'aéronautique**



OÙ SE FORMER EN RÉGION GRAND EST ?

ACADÉMIE DE NANCY-METZ

Par apprentissage

- ◆ 54 Jarry - UFA Jean Zay (en 2 ans après la classe de 2^{nde} en voie scolaire) (avec le GRETA Lorraine Nord)



BAC PRO Aéronautique option systèmes



© Sitsak_Boklaew - stock.adobe.com

Au programme

Ce bac pro forme des professionnels pour les secteurs de la construction aéronautique et de la maintenance des avions et hélicoptères. Les élèves acquièrent des connaissances générales et théoriques en aérodynamique, sur le vol et la propulsion. Ils apprennent le type, l'architecture des éléments constitutifs de la structure (fuselage, ailes, nacelles...), le rôle et le fonctionnement des équipements, des systèmes électriques, électroniques, mécaniques (hélice, pale, rotor, moteur, train d'atterrissage, aménagement cabine, éclairage, communication, commande de vol, instrumentation etc.). L'avion est étudié technologiquement dans sa globalité (structure, moteur et systèmes). L'étude des matériaux métalliques, des alliages, des structures en bois, des composites fait aussi partie du programme de formation. Les cours en anglais permettent aux élèves de lire et exploiter une documentation technique en langue anglaise en vue de décoder des informations ou pour rédiger un compte-rendu ou renseigner des fiches de traçabilité. Les élèves acquièrent les connaissances et compétences dans les procédés de production, de construction et de maintenance pour intervenir dans des opérations de pose, de dépose des parties d'aéronef (protection gel et pluie, éclairage, circuit oxygène, trains, toboggans...), d'intégration, de réparation, d'inspection, de réalisation d'un diagnostic. Dans l'option systèmes, les élèves se spécialisent sur les systèmes d'un aéronef (la génération, la distribution et l'utilisation des différentes énergies embarquées : mécanique, électrique, hydraulique, pneumatique qui assurent les différentes fonctions de l'appareil (cellule et moteurs). Ils acquièrent

les techniques et savoir-faire dans la réparation d'éléments, la mise à jour des logiciels embarqués, la préparation de l'aéronef pré et post vol, la réalisation d'essais et de réglages d'un aéronef, d'une partie d'aéronef ou d'un équipement (trains, portes, trappes, servocommandes, climatisation, réacteurs, turbomoteurs...) et de la mise en service (opérations de graissage, pleins, gonflage...). La durée de la PFMP (période de formation en milieu professionnel) obligatoire pour l'examen est de 20 semaines sur les 3 ans de la formation (pour les élèves hors apprentissage). Pendant le stage, l'élève utilise les documents et les matériels professionnels pour les activités d'inspection, de pose, dépose, de raccordement, de métallisation, de test, diagnostic et d'essais, de préparer la mise en service d'un aéronef.

Poursuite d'étude : exemple(s) de formation(s) professionnelle(s) possible(s)

- CS Aéronautique option avionique
- CS Aéronautique option avions à moteurs à pistons
- CS Aéronautique option avions à moteurs à turbines
- CS Aéronautique option hélicoptères à moteurs à turbines
- BTS Aéronautique

Idée(s) métier(s)

Mécanicien d'entretien d'avion...

À savoir

2nde professionnelle famille de **métier de l'aéronautique**

OÙ SE FORMER EN RÉGION GRAND EST ?

ACADÉMIE DE NANCY-METZ

En établissement scolaire

- ◆ 54 Jarny - Lycée polyvalent Jean Zay

Par apprentissage

- ◆ 54 Jarny - UFA Jean Zay (en 2 ans après la classe de 2nde en voie scolaire) (avec le GRETA Lorraine Nord)



CAP Carrossier automobile



© Auremar - stock.adobe.com

Au programme

Ce CAP (ex CAP Réparation des carrosseries) forme à la réparation des carrosseries et à l'étude des matériaux les constituant, métaux, matériaux composites. Cette activité consiste essentiellement à démonter, réparer et remonter les éléments de carrosserie. En atelier, les élèves apprennent à démonter les pièces, éléments de sellerie ou de verrouillage. Ils remettent la tôle en forme, posent le mastic et préparent les éléments pour la peinture. Ils apprennent aussi à assembler les éléments, par exemple à l'aide de la soudure, et à remplacer les vitrages. Une fois la réparation terminée, ils procèdent à des contrôles, vérifient les éléments de la structure par exemple les soubassements. Les enseignements professionnels portent notamment sur les circuits électriques, électroniques ou hydrauliques des véhicules, le dessin technique, la sécurité et la santé au travail. L'aspect lié à l'accueil de la clientèle est également abordé.

Les poursuites d'études possibles

Le CAP débouche sur la vie active mais il est possible, sous certaines conditions, de poursuivre des études en 1 an avec un certificat de spécialisation (CS) ou en 2 ans en bac professionnel ou en brevet professionnel (BP).

Exemple(s) de formation(s) professionnelle(s) possible(s)

- CAP Peintre automobile (ex CAP Peinture en carrosserie)
- Bac pro Carrossier peintre automobile (ex bac pro Réparation des carrosseries)
- Bac pro Construction et aménagement de véhicules (ex bac pro Construction des carrosseries)

Idée(s) métier(s)

Carrossier...

📍 OÙ SE FORMER EN RÉGION GRAND EST ?

ACADÉMIE DE NANCY-METZ

En établissement scolaire

- ◆ 54 Dombasle-sur-Meurthe - Lycée des métiers entre Meurthe-et-Sânon
- ◆ 57 Marly - Lycée des métiers André Citroën

Par apprentissage

- ◆ 54 Nancy - UFA de l'automobile du lycée Jean Prouvé (avec le GRETA Lorraine Centre)
- ◆ 55 Bar-le-Duc - CFA européen Louis Prioux - AFPROM
- ◆ 57 Forbach - Chambre de Métiers et de l'Artisanat (CMA 57)
- ◆ 57 Marly - UFA André Citroën Marly (avec le GRETA Lorraine Nord)
- ◆ 88 Épinal - Chambre de Métiers et de l'Artisanat (CMA Vosges) - Campus Vosges



ACADÉMIE DE REIMS

En établissement scolaire

- ◆ 08 Sedan - Lycée professionnel Jean-Baptiste Clément

Par apprentissage

- ◆ 08 Sedan - GRETA - CFA des Ardennes (avec le Lycée professionnel Jean-Baptiste Clément)
- ◆ 10 Pont-Sainte-Marie - CFA Alméa Formations Interpro de l'Aube
- ◆ 51 Châlons-en-Champagne - CFA Alméa Formations Interpro de la Marne
- ◆ 52 Chaumont - CFA Alméa Formations Interpro

ACADÉMIE DE STRASBOURG

En établissement scolaire

- ◆ 67 Schiltigheim - Lycée polyvalent Émile Mathis
- ◆ 68 Illzach - Lycée polyvalent Ettore Bugatti

Par apprentissage

- ◆ 67 Haguenau - UFA du lycée Heinrich-Nessel (avec le CFA académique de Strasbourg)
- ◆ 67 Schiltigheim - UFA du lycée Émile Mathis (avec le CFA académique de Strasbourg)
- ◆ 67 Strasbourg - CFA de la mobilité
- ◆ 68 Mulhouse - CFA de l'Artisanat



CAP Construction et aménagement de véhicules



© Ilishat - stock.adobe.com

Au programme

Ce CAP (ex CAP Construction des carrosseries) permet de réaliser la fabrication d'éléments, de sous-ensembles et d'ensembles, d'implanter des équipements et accessoires, de réaliser les connexions, de veiller à la conformité de son intervention. Les enseignements professionnels portent sur la préparation de l'intervention lors de la préparation des processus de fabrication industrielle et sur l'organisation de la production, le débit et mise en forme, la préparation des surfaces et assemblage, l'installation des équipements et accessoires, la remise en conformité lors de la réalisation de la production. Pour la préparation de l'intervention, il apprend à exploiter les documents relatifs aux plans, schémas, descriptifs, débits, à établir la liste des pièces et des produits nécessaires, à agencer, organiser le poste de travail et à organiser et respecter les opérations prévues. Pour la réalisation de la production, l'organisation de la production vise à améliorer les performances d'une production. Pour réaliser un débit ou une mise en forme, il apprend à exécuter les tracés, les développements simples, à réaliser les débits, les usinages, les découpes ainsi que les opérations courantes de mise en forme avant d'adapter des éléments de carrosseries en matériaux composites et plastiques. Pour préparer des surfaces et assemblage, il est formé pour préparer les surfaces et les éléments à assembler, à pointer et assembler les éléments. Les connaissances acquises lui permettent de réaliser les assemblages thermiques ou

chimiques ou mécaniques avant de réaliser la finition après assemblage. Pour installer des équipements et accessoires, il doit savoir préparer le véhicule pour recevoir les équipements et accessoires, monter, installer et raccorder les équipements et accessoires, réaliser les connexions physiques (électriques, hydrauliques, pneumatiques) ou numériques, vérifier le montage et le fonctionnement des systèmes et des équipements installés avant d'effectuer les réglages et mises en conformité. Pour la remise en conformité, il doit assurer la mise et le maintien en service mais aussi assurer l'assistance et l'après-vente avant de remettre en conformité.

Les poursuites d'études possibles

Le CAP débouche sur la vie active mais il est possible, sous certaines conditions, de poursuivre des études en 1 an avec un certificat de spécialisation (CS) ou en 2 ans en bac professionnel ou en brevet professionnel (BP).

Exemple(s) de formation(s) professionnelle(s) possible(s)

- CAP Peintre automobile (ex CAP Peinture en carrosserie)
- Bac pro Carrossier peintre automobile (ex bac pro Réparation des carrosseries)
- Bac pro Construction et aménagement de véhicules (ex bac pro Construction des carrosseries)

Idée(s) métier(s)

Carrossier



OÙ SE FORMER EN RÉGION GRAND EST ?

ACADÉMIE DE STRASBOURG

Par apprentissage

- ◆ 68 Mulhouse - CFA de l'Artisanat



CAP Peintre automobile



© loraks - stock.adobe.com

Au programme

En atelier, les élèves de ce CAP (ex CAP Peinture en carrosserie) apprennent à préparer les surfaces, appliquer la peinture, assurer la finition. Ils vont notamment poncer les éléments de carrosserie, poser le mastic sur les zones réparées, appliquer un apprêt, nettoyer le véhicule. Quand la carrosserie est prête, ils préparent la mise en peinture. Ils commencent par rechercher la nuance de la couleur puis réalisent la peinture en cabine à l'aide d'un pistolet. Les élèves ont également des activités d'entretien et de nettoyage. La formation aborde aussi la technologie des véhicules ainsi que les matériaux les constituant, le moteur, les éléments de sécurité. Sont également abordés les matériels utilisés, la composition chimique des produits et l'étude des couleurs.

Les poursuites d'études possibles

Le CAP débouche sur la vie active mais il est possible, sous certaines conditions, de poursuivre des études en 2 ans en bac professionnel.

Exemple(s) de formation(s) professionnelle(s) possible(s)

- Bac pro Carrossier peintre automobile (ex bac pro Réparation des carrosseries)
- Bac pro Construction et aménagement de véhicules (ex bac pro Construction des carrosseries)

Idée(s) métier(s)

Carrossier

📍 OÙ SE FORMER EN RÉGION GRAND EST ?

ACADÉMIE DE NANCY-METZ

En établissement scolaire

- ◆ 57 Behren-lès-Forbach - Lycée professionnel Hurlevent
- ◆ 57 Marly - Lycée des métiers André Citroën

Par apprentissage

- ◆ 55 Bar-le-Duc - CFA européen Louis Prioux - AFPROM
- ◆ 57 Forbach - Chambre de Métiers et de l'Artisanat (CMA 57)
- ◆ 57 Marly - UFA André Citroën Marly (avec le GRETA Lorraine Nord)

ACADÉMIE DE REIMS

En établissement scolaire

- ◆ 08 Sedan - Lycée professionnel Jean-Baptiste Clément
- ◆ 10 Troyes - Lycée professionnel Gabriel Voisin
- ◆ 51 Reims - Lycée professionnel Gustave Eiffel

Par apprentissage

- ◆ 10 Pont-Sainte-Marie - CFA Alméa Formations Interpro de l'Aube
- ◆ 10 Troyes - Lycée professionnel Gabriel Voisin (avec le CFA de l'académie de Reims)
- ◆ 51 Reims - Lycée professionnel Gustave Eiffel (avec le CFA de l'académie de Reims)

ACADÉMIE DE STRASBOURG

En établissement scolaire

- ◆ 68 Illzach - Lycée polyvalent Ettore Bugatti

Par apprentissage

- ◆ 67 Haguenau - UFA du lycée Heinrich-Nessel (avec le CFA académique de Strasbourg)
- ◆ 67 Schiltigheim - UFA du lycée Émile Mathis (avec le CFA académique de Strasbourg)
- ◆ 67 Strasbourg - CFA de la mobilité
- ◆ 68 Mulhouse - CFA de l'Artisanat



BAC PRO Carrossier peintre automobile



© Valerij - stock.adobe.com

Au programme

Le bac pro Carrosserie peintre automobile (ex bac pro Réparation des carrosseries) forme des techniciens pour tout type d'entreprise de réparation de 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. 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.

Poursuite d'étude : exemple(s) de formation(s) professionnelle(s) possible(s)

- CS Technicien(ne) en chaudronnerie aéronautique et spatiale
- BTS Conception et réalisation de carrosseries

Idée(s) métier(s)

Ajusteur-monteur, carrossier, contrôleur technique automobile...

📍 OÙ SE FORMER EN RÉGION GRAND EST ?

ACADÉMIE DE NANCY-METZ

En établissement scolaire

- ◆ 54 Dombasle-sur-Meurthe - Lycée des métiers entre Meurthe-et-Sànon
- ◆ 57 Behren-lès-Forbach - Lycée professionnel Hurlevent
- ◆ 57 Marly - Lycée des métiers André Citroën
- ◆ 57 Thionville - Lycée des métiers des sciences et des techniques La Briquerie
- ◆ 88 Gérardmer - Lycée des métiers de l'automobile et du transport Pierre-Gilles de Gennes

Par apprentissage

- ◆ 57 Marly - UFA André Citroën Marly (avec le GRETA Lorraine Nord)
- ◆ 88 Épinal - Chambre de Métiers et de l'Artisanat (CMA Vosges) - Campus Vosges



ACADÉMIE DE REIMS

En établissement scolaire

- ◆ 08 Sedan - Lycée professionnel Jean-Baptiste Clément
- ◆ 10 Troyes - Lycée professionnel Gabriel Voisin
- ◆ 51 Reims - Lycée professionnel Gustave Eiffel
- ◆ 52 Chaumont - Lycée professionnel Eugène Decomble

ACADÉMIE DE STRASBOURG

En établissement scolaire

- ◆ 67 Schiltigheim - Lycée polyvalent Émile Mathis
- ◆ 68 Illzach - Lycée polyvalent Ettore Bugatti

Par apprentissage

- ◆ 67 Schiltigheim - UFA du lycée Émile Mathis (avec le CFA académique de Strasbourg)
- ◆ 67 Strasbourg - CFA de la mobilité
- ◆ 68 Mulhouse - CFA de l'Artisanat



BAC PRO Construction et aménagement de véhicules



© Stadler - Région Grand Est

Au programme

Ce bac pro (ex bac pro Construction des carrosseries) forme à la conception, la construction, la conversion ou l'aménagement de carrosseries servant à équiper les véhicules et des matériels tels que les hayons élévateurs, grues auxiliaires et chariots embarqués... L'élève apprend à analyser un cahier des charges fonctionnel. Il est formé aux différentes étapes de la conception : à décoder une pré-étude, à lire des plans et des documents techniques de fabrication, à réaliser une conception détaillée sous forme de schémas, de croquis, de plans (sur ordinateur) adaptés aux besoins. Il acquiert les compétences pour conduire des simulations numériques ou réelles permettant de vérifier la validité de la conception (prototype). Il apprend les moyens et les techniques de fabrication industrielle : organisation de la production, réalisation d'étude de faisabilité (calcul des délais et coûts de fabrication...), programmation et réglage des machines, choix et installation des matériaux et éléments de construction, de liaisons, assemblage conformément aux

exigences des équipementiers et des normes. Il est formé aux procédures, à l'utilisation des outillages de mesure nécessaires pour effectuer les opérations de conformité des véhicules.

Poursuite d'étude : exemple(s) de formation(s) professionnelle(s) possible(s)

- CS Technicien(ne) en chaudronnerie aéronautique et spatiale
- CS Technicien(ne) en soudage
- CS Technicien(ne) en tuyauterie
- BTS Conception et industrialisation en construction navale
- BTS Conception et réalisation de carrosseries

Idée(s) métier(s)

Ajusteur-monteur, carrossier, contrôleur technique automobile...

📍 OÙ SE FORMER EN RÉGION GRAND EST ?

ACADÉMIE DE NANCY-METZ

En établissement scolaire

- ◆ 54 Dombasle-sur-Meurthe - Lycée des métiers entre Meurthe-et-Sânon

ACADÉMIE DE STRASBOURG

Par apprentissage

- ◆ 68 Mulhouse - CFA de l'Artisanat



CAP Maintenance des matériels option A matériels agricoles



© Standret - stockadobe.com

Au programme

Ce CAP forme à organiser une intervention de la réception à la restitution d'un matériel agricole. L'élève apprend à collecter les informations, préparer l'intervention, organiser le poste de travail, constater les symptômes. Il doit être capable de réaliser les opérations de maintenance préventive ou curative, d'exécuter les opérations de préparation, d'adaptation et de mise en service du matériel. Il acquiert des compétences afin de gérer la collecte des informations nécessaires à son intervention; l'écoute et le dialogue en interne et avec un tiers; le constat et l'identification de l'état du système; l'analyse des organisations fonctionnelle et structurelle d'un système; la gestion du poste de travail; la mise en œuvre du système; les contrôles et les mesures; réglage et paramétrage; dépose ou repose; démontage ou remontage; la réalisation des opérations de fabrication mécanique; le contrôle qualité de son intervention. Les activités de maintenance font de plus en plus appel à des connaissances en électronique et en informatique.

Les poursuites d'études possibles

Ce CAP débouche sur la vie active mais il est possible, sous certaines conditions, de poursuivre des études en 2 ans en bac professionnel.

Exemple(s) de formation(s) professionnelle(s) possible(s)

- Bac pro Agroéquipement
- Bac pro Maintenance des matériels option A matériels agricoles
- Bac pro Maintenance des matériels option C matériels d'espaces verts

Idée(s) métier(s)

Conducteur de machines agricoles, mécanicien de maintenance des matériels agricoles ou d'espaces vert...

📍 OÙ SE FORMER EN RÉGION GRAND EST ?

ACADÉMIE DE NANCY-METZ

Par apprentissage

- ◆ 55 Vigneulles-lès-Hattonchatel - Maison familiale rurale (MFR) - CFA de Vigneulles

ACADÉMIE DE REIMS

Par apprentissage

- ◆ 51 Châlons-en-Champagne - CFA Alméa Formations Interpro de la Marne

ACADÉMIE DE STRASBOURG

Par apprentissage

- ◆ 67 Obernai - UFA du lycée Paul Émile Victor (avec le CFA académique de Strasbourg)



CAP Maintenance des matériels option B matériels de construction et de manutention



© Dmitry Kalinovsky - stock.adobe.com

Au programme

Ce professionnel prépare et organise ses interventions sur les matériels de construction et de manutention. Il assure leur entretien et leur réparation. Il change des éléments, des organes ou des pièces lors de la dépose-repose ou du démontage-remontage de sous-ensembles. Il réalise des mesures simples et des contrôles sur les parties mécaniques, électriques, hydrauliques ou pneumatiques. En fin d'intervention, il sait rendre compte à sa hiérarchie et à son client. Il peut travailler dans une entreprise de maintenance, de location ou de distribution de matériels agricoles, une entreprise de parcs et jardins, de bâtiment, de travaux publics ou de manutention. La maintenance préventive des chariots industriels, nacelles, pelleteuses, grues et autres machines constitue le cœur de l'activité du titulaire de l'option matériels

de construction et de manutention. Les diplômés peuvent travailler dans les entreprises de travaux publics ou dans l'industrie.

Les poursuites d'études possibles

Le CAP débouche sur la vie active mais il est possible, sous certaines conditions, de poursuivre des études en 2 ans en bac professionnel.

Exemple(s) de formation(s) professionnelle(s) possible(s)

- Bac pro Maintenance des matériels option B matériels de construction et de manutention

Idée(s) métier(s)

Grutier, mécanicien réparateur de véhicules industriels...

📍 OÙ SE FORMER EN RÉGION GRAND EST ?

ACADÉMIE DE NANCY-METZ

En établissement scolaire

- ◆ 54 Dombasle-sur-Meurthe - Lycée des métiers entre Meurthe-et-Sânon

Par apprentissage

- ◆ 55 Vigneulles-lès-Hattonchatel - Maison familiale rurale (MFR) - CFA de Vigneulles
- ◆ 57 Metz - CFA du BTP Montigny-lès-Metz

ACADÉMIE DE STRASBOURG

Par apprentissage

- ◆ 67 Obernai - UFA du lycée Paul Émile Victor (avec le CFA académique de Strasbourg)



CAP Maintenance des matériels option C matériels d'espaces verts



© Photoir - stock.adobe.com

Au programme

Ce CAP forme à organiser une intervention de la réception à la restitution d'un matériel d'espaces verts. L'élève apprend à collecter les informations, préparer l'intervention, organiser le poste de travail, constater les symptômes. Il doit être capable de réaliser les opérations de maintenance préventive ou curative, d'exécuter les opérations de préparation, d'adaptation et de mise en service du matériel. Il développe les capacités de s'informer, communiquer, analyser, organiser afin de réaliser une intervention dans le respect des procédures. Il acquiert des compétences afin de gérer la collecte des informations nécessaires à son intervention; l'écoute et le dialogue en interne et avec un tiers; le constat et l'identification de l'état du système; l'analyse des organisations fonctionnelle et structurelle d'un système; la gestion du poste de travail; la mise en œuvre du système; les contrôles et les mesures; réglage et paramétrage; dépose ou repose; démontage ou remontage; la réalisation des opérations de fabrication mécanique; le contrôle qualité de

son intervention. Les activités de maintenance font de plus en plus appel à des connaissances en électronique et en informatique.

Les poursuites d'études possibles

Ce CAP débouche sur la vie active mais il est possible, sous certaines conditions, de poursuivre des études en 2 ans en bac professionnel.

Exemple(s) de formation(s) professionnelle(s) possible(s)

- Bac pro Agroéquipement
- Bac pro Maintenance des matériels option A matériels agricoles
- Bac pro Maintenance des matériels option C matériels d'espaces verts

Idée(s) métier(s)

Mécanicien de maintenance des matériels agricoles ou d'espaces verts

📍 OÙ SE FORMER EN RÉGION GRAND EST ?

ACADÉMIE DE NANCY-METZ

En établissement scolaire

- ◆ 88 La Vôge-les-Bains - Lycée des métiers des services : éco habitat et loisirs Le Chesnois

Par apprentissage

- ◆ 55 Vignelles-lès-Hattonchatel - Maison familiale rurale (MFR) - CFA de Vignelles

ACADÉMIE DE REIMS

En établissement scolaire

- ◆ 10 Bar-sur-Seine - Lycée professionnel du Val Moré

Par apprentissage

- ◆ 08 Rethel - Lycée polyvalent Paul Verlaine (avec le CFA de l'académie de Reims)
- ◆ 10 Bar-sur-Seine - Lycée professionnel Val Moré (avec le CFA de l'académie de Reims)



ACADÉMIE DE STRASBOURG

En établissement scolaire

- ◆ 67 Illkirch-Graffenstaden - Établissement régional d'enseignement adapté (EREA) Henri Ebel

Par apprentissage

- ◆ 67 Obernai - UFA du lycée Paul Émile Victor (avec le CFA académique de Strasbourg)



CAP Maintenance des véhicules option A voitures particulières



© Mr. Music - stock.adobe.com

Au programme

Les élèves apprennent toutes les étapes de la maintenance de véhicule : participer au diagnostic (repérer un dysfonctionnement et identifier les éléments défectueux), réaliser une maintenance périodique (effectuer les contrôles, remplacer des éléments, vérifier les niveaux, effectuer la mise à jour des indicateurs de maintenance), procéder à une maintenance corrective (réparer et régler des éléments). Ils abordent également la gestion de leur poste de travail en participant à l'organisation de la maintenance dans le respect des règles d'hygiène, de sécurité et d'environnement.

Les poursuites d'études possibles

Le CAP débouche sur la vie active mais il est possible, sous certaines conditions, de poursuivre des études en 2 ans en bac professionnel ou en brevet professionnel (BP).

Exemple(s) de formation(s) professionnelle(s) possible(s)

- Bac pro Maintenance des véhicules option A voitures particulières

Idée(s) métier(s)

Électronicien automobile

📍 OÙ SE FORMER EN RÉGION GRAND EST ?

ACADÉMIE DE NANCY-METZ

En établissement scolaire

- ◆ 54 Dombasle-sur-Meurthe - Lycée des métiers entre Meurthe-et-Sânon
- ◆ 57 Behren-lès-Forbach - Lycée professionnel Hurlevent

Par apprentissage

- ◆ 54 Jarny - UFA Jean Zay (avec le GRETA Lorraine Nord)
- ◆ 54 Nancy - UFA de l'automobile du Lycée Jean Prouvé (avec le GRETA Lorraine Centre)
- ◆ 55 Verdun - Lycée professionnel Eugène Freyssinet (avec le GRETA Lorraine Ouest)
- ◆ 57 Forbach - Chambre de Métiers et de l'Artisanat (CMA 57)
- ◆ 57 Marly - UFA André Citroën Marly (avec le GRETA Lorraine Nord)
- ◆ 57 Thionville - UFA du lycée des métiers La Briquerie (Site La Malgrange) (avec le GRETA Lorraine Nord)
- ◆ 88 Épinal - Chambre de Métiers et de l'Artisanat (CMA Vosges) - Campus Vosges

ACADÉMIE DE REIMS

En établissement scolaire

- ◆ 08 Sedan - Lycée professionnel Jean-Baptiste Clément
- ◆ 10 Troyes - Lycée professionnel Gabriel Voisin

Par apprentissage

- ◆ 08 Sedan - GRETA - CFA des Ardennes (avec le Lycée professionnel Jean-Baptiste Clément)
- ◆ 10 Pont-Sainte-Marie - CFA Alméa Formations Interpro de l'Aube
- ◆ 10 Troyes - Lycée professionnel Gabriel Voisin (avec le GRETA-CFA Sud Champagne ou le CFA de l'académie de Reims)
- ◆ 51 Châlons-en-Champagne - CFA Alméa Formations Interpro de la Marne
- ◆ 52 Chaumont - CFA Alméa Formations Interpro
- ◆ 52 Chaumont - Lycée professionnel Eugène Decomble (avec le GRETA-CFA Sud Champagne)



ACADÉMIE DE STRASBOURG

En établissement scolaire

- ◆ 67 Schiltigheim - Lycée polyvalent Émile Mathis
- ◆ 68 Illzach - Lycée polyvalent Ettore Bugatti

Par apprentissage

- ◆ 67 Sélestat - UFA du lycée Schweisguth (avec le CFA académique de Strasbourg)
- ◆ 67 Strasbourg - CFA de la mobilité
- ◆ 67 Wissembourg - UFA du lycée Stanislas (avec le CFA académique de Strasbourg)
- ◆ 68 Colmar - CFA Centre Alsace Marcel Rudloff



CAP Maintenance des véhicules option B véhicules de transport routier



© kot500 - stock.adobe.com

Au programme

Les élèves apprennent toutes les étapes de la maintenance de véhicule : participer au diagnostic (repérer un dysfonctionnement et identifier les éléments défectueux), réaliser une maintenance périodique (effectuer les contrôles, remplacer des éléments, vérifier les niveaux, effectuer la mise à jour des indicateurs de maintenance), procéder à une maintenance corrective (réparer et régler des éléments). Ils abordent également la gestion de leur poste de travail en participant à l'organisation de la maintenance dans le respect des règles d'hygiène, de sécurité et d'environnement.

Les poursuites d'études possibles

Le CAP débouche sur la vie active mais il est possible, sous certaines conditions, de poursuivre des études en bac professionnel ou en brevet professionnel (BP).

Exemple(s) de formation(s) professionnelle(s) possible(s)

- Bac pro Maintenance des véhicules option B véhicules de transport routier

Idée(s) métier(s)

Électronicien automobile

📍 OÙ SE FORMER EN RÉGION GRAND EST ?

ACADÉMIE DE NANCY-METZ

Par apprentissage

- ◆ 55 Bar-le-Duc - CFA européen Louis Prioux - AFPPROM

ACADÉMIE DE REIMS

Par apprentissage

- ◆ 10 Pont-Sainte-Marie - CFA Alméa Formations Interpro de l'Aube

ACADÉMIE DE STRASBOURG

Par apprentissage

- ◆ 67 Schiltigheim - UFA du lycée Émile Mathis (avec le CFA académique de Strasbourg)
- ◆ 68 Colmar - CFA Centre Alsace Marcel Rudloff



CAP Maintenance des véhicules option C motosycles



© Goodluz - stock.adobe.com

Au programme

Les élèves apprennent toutes les étapes de la maintenance de véhicule : participer au diagnostic (repérer un dysfonctionnement et identifier les éléments défectueux), réaliser une maintenance périodique (effectuer les contrôles, remplacer des éléments, vérifier les niveaux, effectuer la mise à jour des indicateurs de maintenance), procéder à une maintenance corrective (réparer et régler des éléments). Ils abordent également la gestion de leur poste de travail en participant à l'organisation de la maintenance dans le respect des règles d'hygiène, de sécurité et d'environnement.

Les poursuites d'études possibles

Le CAP débouche sur la vie active mais il est possible, sous certaines conditions, de poursuivre des études en bac professionnel ou en brevet professionnel (BP).

Exemple(s) de formation(s) professionnelle(s) possible(s)

- Bac pro Maintenance des véhicules option C motosycles

Idée(s) métier(s)

Mécanicien et technicien moto, électronicien automobile...

📍 OÙ SE FORMER EN RÉGION GRAND EST ?

ACADÉMIE DE REIMS

Par apprentissage

- ◆ 10 Pont-Sainte-Marie - CFA Alméa Formations Interpro de l'Aube

ACADÉMIE DE STRASBOURG

Par apprentissage

- ◆ 67 Obernai - UFA du lycée Paul Émile Victor (avec le CFA Académique de Strasbourg)



BAC PRO Maintenance des matériels option A matériels agricoles



© Stadler - Région Grand Est

Au programme

Ce bac pro forme à entretenir et réparer les matériels agricoles : tracteurs, matériels de labour, semoirs et planteuses, moissonneuses, matériels d'étables ou d'irrigation... L'élève acquiert les connaissances techniques nécessaires en mécanique, électricité, thermodynamique pour effectuer des travaux de maintenance ou de réparation sur ce type d'appareils. Grâce à l'utilisation d'outils de diagnostic, il apprend à identifier les causes de dysfonctionnement des machines, en cas de panne, ainsi qu'à effectuer la maintenance périodique du matériel (vidanges, graissage, contrôle des pièces...). Autre compétence développée pendant la formation : conseiller les utilisateurs, les clients, en matière de sécurité, d'entretien, d'utilisation, d'achat de matériels agricoles.

Poursuite d'étude : exemple(s) de formation(s) professionnelle(s) possible(s)

- Bac pro Maintenance des véhicules option A voitures particulières
- Bac pro Maintenance des véhicules option B véhicules de transport routier
- Bac pro Maintenance des véhicules option C motos/motocycles
- BTS Maintenance des matériels de construction et de manutention
- BTS Techniques et services en matériels agricoles
- BTSA Génie des équipements agricoles

Idée(s) métier(s)

Conducteur de machines agricoles, responsable du service après-vente, technicien prototypiste en agroéquipement...

À savoir

2nde professionnelle famille de **métiers de la maintenance des matériels et des véhicules**

OÙ SE FORMER EN RÉGION GRAND EST ?

ACADÉMIE DE NANCY-METZ

En établissement scolaire

- ◆ 88 La Vôge-les-Bains - Lycée des métiers des services : éco habitat et loisirs Le Chesnois

Par apprentissage

- ◆ 55 Vigneulles-lès-Hattonchatel - Maison familiale rurale (MFR) - CFA de Vigneulles

ACADÉMIE DE REIMS

En établissement scolaire

- ◆ 10 Bar-sur-Seine - Lycée professionnel du Val Moré

Par apprentissage

- ◆ 10 Bar-sur-Seine - Lycée professionnel Val Moré (avec le CFA de l'académie de Reims) (en 2 ans après la classe de 2nde en voie scolaire)
- ◆ 51 Muizon - Les Compagnons du devoir et du tour de France



ACADÉMIE DE STRASBOURG

En établissement scolaire

- ◆ 67 Obernai - Lycée professionnel Paul Émile Victor

Par apprentissage

- ◆ 67 Obernai - UFA du lycée Paul Émile Victor (avec le CFA académique de Strasbourg)



BAC PRO Maintenance des matériels option B matériels de construction et de manutention



© TMLsPhotoG - stock.adobe.com

Au programme

Ce bac pro forme à l'entretien et à la réparation des engins de chantier et de manutention : grues, bulldozers, chariots élévateurs... L'élève acquiert des connaissances techniques en mécanique, électricité, thermodynamique. Ces compétences sont nécessaires pour effectuer des travaux de maintenance ou de réparation sur ce type d'appareils. Grâce à l'utilisation d'outils de diagnostic, il apprend à identifier les causes de dysfonctionnement des machines, en cas de panne, ainsi qu'à effectuer la maintenance périodique des engins de chantier (vidanges, graissage, contrôle des pièces...). Autre compétence développée pendant la formation : le conseil auprès des utilisateurs, des clients, en matière de sécurité, d'entretien, d'utilisation, d'achat de matériels.

Poursuite d'étude : exemple(s) de formation(s) professionnelle(s) possible(s)

- BTS Maintenance des matériels de construction et de manutention

Idée(s) métier(s)

Mécanicien réparateur de véhicules industriels, responsable du service après-vente...

À savoir

2nde professionnelle famille de **métiers de la maintenance des matériels et des véhicules**

📍 OÙ SE FORMER EN RÉGION GRAND EST ?

ACADÉMIE DE NANCY-METZ

En établissement scolaire

- ◆ 54 Dombasle-sur-Meurthe - Lycée des métiers entre Meurthe-et-Sànon

Par apprentissage

- ◆ 55 Vigneulles-lès-Hattonchatel - Maison familiale rurale (MFR) - CFA de Vigneulles

ACADÉMIE DE REIMS

En établissement scolaire

- ◆ 10 Bar-sur-Seine - Lycée professionnel du Val Moré

Par apprentissage

- ◆ 10 Bar-sur-Seine - Lycée professionnel Val Moré (avec le CFA de l'académie de Reims) (en 2 ans après la classe de 2nde en voie scolaire)
- ◆ 51 Muizon - Les Compagnons du devoir et du tour de France

ACADÉMIE DE STRASBOURG

En établissement scolaire

- ◆ 67 Obernai - Lycée professionnel Paul Émile Victor

Par apprentissage

- ◆ 67 Obernai - UFA du lycée Paul Émile Victor (avec le CFA académique de Strasbourg)



BAC PRO Maintenance des matériels option C matériels d'espaces verts



© MandicJovan - Stock-Adobe.com

Au programme

Ce bac pro forme à entretenir et réparer les matériels des parcs et jardins : tracteurs, motoculteurs, tondeuses, épandeurs d'engrais...L'élève acquiert des connaissances techniques en mécanique, électricité, thermodynamique. Ces compétences sont nécessaires pour effectuer des travaux de maintenance ou de réparation sur ce type d'appareil. Grâce à l'utilisation d'outils de diagnostic, il apprend à identifier les causes de dysfonctionnement des machines en cas de panne, ainsi qu'à effectuer la maintenance périodique du matériel (vidanges, graissage, contrôle des pièces...). Autre compétence développée pendant la formation : conseiller les utilisateurs, les clients, en matière de sécurité, d'entretien, d'utilisation, d'achat de matériels. Le titulaire de ce bac pro travaille dans les entreprises de vente, de distribution et de location de matériels, les entreprises de maintenance, ou encore les collectivités utilisatrices de matériels.

Poursuite d'étude : exemple(s) de formation(s) professionnelle(s) possible(s)

- BTS Maintenance des matériels de construction et de manutention
- BTS Maintenance des véhicules option A voitures particulières
- BTS Maintenance des véhicules option C motocycles
- BTS Techniques et services en matériels agricoles
- BTSA Aménagements paysagers
- BTSA Génie des équipements agricoles

Idée(s) métier(s)

Mécanicien ou technicien de maintenance des matériels agricoles ou d'espaces verts, responsable du service après-vente...

À savoir

2nde professionnelle famille de **métiers de la maintenance des matériels et des véhicules**

📍 OÙ SE FORMER EN RÉGION GRAND EST ?

ACADÉMIE DE NANCY-METZ

En établissement scolaire

- ◆ 88 La Vôge-les-Bains - Lycée des métiers des services : éco habitat et loisirs Le Chesnois

Par apprentissage

- ◆ 54 Art-sur-Meurthe - CFA Saint Michel Bosserville
- ◆ 55 Vigneulles-lès-Hattonchatel - Maison familiale rurale (MFR) - CFA de Vigneulles

ACADÉMIE DE REIMS

En établissement scolaire

- ◆ 10 Bar-sur-Seine - Lycée professionnel du Val Moré

Par apprentissage

- ◆ 10 Bar-sur-Seine - Lycée professionnel Val Moré (avec le CFA de l'académie de Reims) (en 2 ans après la classe de 2nde en voie scolaire)
- ◆ 51 Muizon - Les Compagnons du devoir et du tour de France



ACADÉMIE DE STRASBOURG

En établissement scolaire

- ◆ 67 Obernai - Lycée professionnel Paul Émile Victor

Par apprentissage

- ◆ 67 Obernai - UFA du lycée Paul Émile Victor (avec le CFA académique de Strasbourg)



BAC PRO Maintenance des véhicules option A voitures particulières



© Gorodenkoff Productions OU - stock.adobe.com

Au programme

Le diplômé en Maintenance des véhicules option voitures particulières est formé à l'entretien et à la réparation des automobiles. Pour assurer la maintenance, l'élève apprend les techniques à connaître et maîtriser pour réaliser des contrôles définis par la procédure. Il acquiert les savoir-faire techniques pour remplacer les éléments, les sous-ensembles défectueux, les produits, ajuster les niveaux et effectuer la mise à jour des indicateurs de maintenance. Il utilise les compétences opérationnelles acquises pour établir un diagnostic, confirmer et constater un dysfonctionnement, une anomalie et proposer des solutions correctives, organiser l'ordre de réparation. Il est formé à assurer la prise en charge, préparer une estimation et planifier la restitution d'un véhicule.

Poursuite d'étude : exemple(s) de formation(s) professionnelle(s) possible(s)

- BTS Maintenance des véhicules option A voitures particulières
- BTS motorisations toutes énergies

Idée(s) métier(s)

Contrôleur technique automobile, électronicien automobile, responsable du service après-vente, technicien automobile...

À savoir

2nde professionnelle famille de **métiers de la maintenance des matériels et des véhicules**

OÙ SE FORMER EN RÉGION GRAND EST ?

ACADÉMIE DE NANCY-METZ

En établissement scolaire

- ◆ 54 Art-sur-Meurthe - Lycée des métiers du transport, de l'automobile et de la domotique Saint-Michel (lycée professionnel) (établissement privé sous contrat)
- ◆ 54 Dombasle-sur-Meurthe - Lycée des métiers entre Meurthe-et-Sânon
- ◆ 55 Verdun - Lycée professionnel Eugène Freyssinet
- ◆ 57 Behren-lès-Forbach - Lycée professionnel Hurlevent
- ◆ 57 Marly - Lycée des métiers André Citroën
- ◆ 57 Sarrebourg - Lycée professionnel Dominique Labroise
- ◆ 57 Talange - Lycée des métiers Gustave Eiffel
- ◆ 57 Thionville - Lycée des métiers des sciences et des techniques La Briquerie
- ◆ 88 Gérardmer - Lycée des métiers de l'automobile et du transport Pierre-Gilles de Gennes

Par apprentissage

- ◆ 54 Art-sur-Meurthe - CFA Saint Michel Bosserville
- ◆ 54 Nancy - UFA de l'automobile du Lycée Jean Prouvé (avec le GRETA Lorraine Centre)
- ◆ 55 Verdun - Lycée professionnel Eugène Freyssinet (avec le GRETA Lorraine Ouest) (en 2 ans après la classe de 2nde en voie scolaire)
- ◆ 57 Forbach - Chambre de Métiers et de l'Artisanat (CMA 57)
- ◆ 57 Marly - UFA André Citroën Marly (avec le GRETA Lorraine Nord)
- ◆ 57 Thionville - UFA du lycée des métiers La Briquerie (Site La Malgrange) (avec le GRETA Lorraine Nord)
- ◆ 88 Épinal - Chambre de Métiers et de l'Artisanat (CMA Vosges) - Campus Vosges



ACADÉMIE DE REIMS

En établissement scolaire

- ◆ 08 Sedan - Lycée professionnel Jean-Baptiste Clément
- ◆ 10 Troyes - Lycée professionnel Gabriel Voisin
- ◆ 51 Reims - Lycée polyvalent Saint-Jean-Baptiste de La Salle (établissement privé sous contrat)
- ◆ 51 Reims - Lycée professionnel Gustave Eiffel
- ◆ 51 Vitry-le-François - Lycée polyvalent François 1^{er}
- ◆ 52 Chaumont - Lycée professionnel Eugène Decomble

Par apprentissage

- ◆ 08 Sedan - GRETA - CFA des Ardennes (avec le Lycée professionnel Jean-Baptiste Clément) (en 2 ans après la classe de 2^{nde} en voie scolaire)
- ◆ 10 Pont-Sainte-Marie - CFA Alméa Formations Interpro de l'Aube
- ◆ 10 Troyes - Lycée professionnel Gabriel Voisin (avec le CFA de l'académie de Reims) (en 2 ans après la classe de 2^{nde} en voie scolaire)
- ◆ 51 Châlons-en-Champagne - CFA Alméa Formations Interpro de la Marne
- ◆ 51 Reims - Lycée professionnel Gustave Eiffel (avec le CFA de l'académie de Reims)
- ◆ 51 Vitry-le-François - Lycée polyvalent François 1^{er} (avec le CFA de l'académie de Reims) (en 2 ans après la classe de 2^{nde} en voie scolaire)
- ◆ 52 Chaumont - Lycée professionnel Eugène Decomble (avec le CFA de l'académie de Reims) (en 2 ans après la classe de 2^{nde} en voie scolaire)

ACADÉMIE DE STRASBOURG

En établissement scolaire

- ◆ 67 Schiltigheim - Lycée polyvalent Émile Mathis
- ◆ 67 Sélestat - Lycée polyvalent Jean Baptiste Schwilgué
- ◆ 68 Illzach - Lycée polyvalent Ettore Bugatti

Par apprentissage

- ◆ 67 Strasbourg - CFA de la mobilité
- ◆ 68 Mulhouse - CFA de l'Artisanat



BAC PRO Maintenance des véhicules option B véhicules de transport routier



© 1933bkk - stock.adobe.com

Au programme

Le diplômé en Maintenance des véhicules option véhicules de transport routier est formé à l'entretien et à la réparation des poids lourds. L'élève acquiert des connaissances en mécanique, hydraulique, électricité, pneumatique et électronique nécessaires pour effectuer les réparations en conformité avec les cahiers des charges fournis par les constructeurs. Il apprend les techniques à connaître et maîtriser pour réaliser des contrôles définis par la procédure. Il utilise les compétences acquises pour établir un diagnostic à l'aide d'un logiciel spécialisé, confirmer et constater un dysfonctionnement, une anomalie et proposer des solutions correctives, organiser l'ordre de réparation. Il étudie les méthodes et savoir-faire pour réparer, remplacer les éléments, les sous-ensembles défectueux, les produits, ajuster les niveaux et effectuer les révisions et contrôles périodiques (graissage, vidange, examen d'usure des pièces, changement de pneus...), la mise à jour des indicateurs de maintenance. Il est formé à assurer la prise en charge, préparer une estimation et planifier la restitution du véhicule.

Poursuite d'étude : exemple(s) de formation(s) professionnelle(s) possible(s)

- BTS Maintenance des matériels de construction et de manutention
- BTS Maintenance des véhicules option B véhicules de transport routier
- BTS motorisations toutes énergies

Idée(s) métier(s)

Contrôleur technique automobile, électronicien automobile, mécanicien de véhicules industriels, responsable du service après-vente...

À savoir

2nde professionnelle famille de **métiers de la maintenance des matériels et des véhicules**

📍 OÙ SE FORMER EN RÉGION GRAND EST ?

ACADÉMIE DE NANCY-METZ

En établissement scolaire

- ◆ 54 Art-sur-Meurthe - Lycée des métiers du transport, de l'automobile et de la domotique Saint-Michel (lycée professionnel) (établissement privé sous contrat)
- ◆ 57 Talange - Lycée des métiers Gustave Eiffel
- ◆ 88 Gérardmer - Lycée des métiers de l'automobile et du transport Pierre-Gilles de Gennes

Par apprentissage

- ◆ 54 Art-sur-Meurthe - CFA Saint Michel Bosserville



ACADÉMIE DE REIMS

En établissement scolaire

- ◆ 10 Bar-sur-Seine - Lycée professionnel du Val Moré
- ◆ 51 Châlons-en-Champagne - Lycée polyvalent Étienne Oehmichen

Par apprentissage

- ◆ 10 Bar-sur-Seine - Lycée professionnel Val Moré (avec le CFA de l'académie de Reims) (en 2 ans après la classe de 2^{nde} en voie scolaire)
- ◆ 10 Pont-Sainte-Marie - CFA Alméa Formations Interpro de l'Aube
- ◆ 51 Châlons-en-Champagne - Lycée polyvalent Etienne Oehmichen (avec le CFA de l'académie de Reims) (en 2 ans après la classe de 2^{nde} en voie scolaire)

ACADÉMIE DE STRASBOURG

En établissement scolaire

- ◆ 67 Schiltigheim - Lycée polyvalent Émile Mathis
- ◆ 68 Illzach - Lycée polyvalent Ettore Bugatti

Par apprentissage

- ◆ 67 Schiltigheim - UFA du lycée Émile Mathis (avec le CFA académique de Strasbourg)
- ◆ 68 Mulhouse - CFA de l'Artisanat



BAC PRO Maintenance des véhicules option C motosycles



© Stadler - Région Grand Est

Au programme

Le diplômé en Maintenance des véhicules option motosycles est formé à l'entretien et la réparation des motos. Au cours de sa formation, l'élève acquiert des connaissances en mécanique, hydraulique, électricité, pneumatique et électronique nécessaires pour effectuer la maintenance et les réparations en conformité avec les cahiers des charges fournis par les constructeurs. Pour assurer la maintenance, il apprend les techniques de recherche et de localisation de pannes en utilisant des instruments de mesure, un logiciel. Il est formé à organiser les réparations, à démonter et à réparer des pièces, à effectuer les réglages conformément aux données du constructeur, les révisions périodiques : graissage, vidange, examen d'usure des pièces, changement de pneus..., à remplacer les éléments, les sous-ensembles défectueux, les produits, à ajuster les niveaux et effectuer

la mise à jour des indicateurs de maintenance. Il utilise les compétences opérationnelles acquises pour assurer la prise en charge, préparer une estimation et planifier la restitution des motos.

Poursuite d'étude : exemple(s) de formation(s) professionnelle(s) possible(s)

- BTS Maintenance des véhicules option C motosycles

Idée(s) métier(s)

Contrôleur technique automobile, mécanicien et technicien moto, responsable du service après-vente...

À savoir

2nde professionnelle famille de **métiers de la maintenance des matériels et des véhicules**

OÙ SE FORMER EN RÉGION GRAND EST ?

ACADÉMIE DE NANCY-METZ

En établissement scolaire

- ◆ 57 Marly - Lycée des métiers André Citroën
- ◆ 88 La Vôge les Bains - Lycée des métiers des services : éco habitat et loisirs Le Chesnois

Par apprentissage

- ◆ 54 Art-sur-Meurthe - CFA Saint Michel Bosserville
- ◆ 57 Marly - UFA André Citroën Marly

ACADÉMIE DE REIMS

En établissement scolaire

- ◆ 10 Bar-sur-Seine - Lycée professionnel du Val Moré

Par apprentissage

- ◆ 10 Bar-sur-Seine - Lycée professionnel Val Moré (avec le CFA de l'académie de Reims) (en 2 ans après la classe de 2nde en voie scolaire)
- ◆ 10 Pont-Sainte-Marie - CFA Alméa Formations Interpro de l'Aube

ACADÉMIE DE STRASBOURG

En établissement scolaire

- ◆ 67 Obernai - Lycée professionnel Paul Émile Victor

Par apprentissage

- ◆ 68 Mulhouse - CFA de l'Artisanat



PARTIR À LA DÉCOUVERTE

◆ SITE WEB

- **GIFAS : Groupement des Industries françaises aéronautiques et spatiales**

<https://www.gifas.fr>

- **ANFA : Le site des métiers des services de l'automobile**

<https://www.anfa-auto.fr/metiers/decouverte-des-metiers>

◆ DÉCOUVERTE MÉTIERS

- **Mécanicien agricole**

<https://www.youtube.com/watch?v=U20XmUleft8>

◆ PORTRAIT

- **Cynthia, future carrossière**

<https://www.youtube.com/watch?v=KMey5EnLFkO>

◆ À CONSULTER ÉGALEMENT

- **Après la 3^e**



Académie de Nancy-Metz



Académie de Reims



Académie de Strasbourg

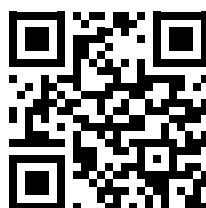
◆ DANS LA MÊME COLLECTION

Alimentation
Bâtiment et travaux publics
Industries
Numérique

...



Rendez-vous sur
www.orientest.fr



**Gardez toujours l'oeil
sur l'info !**

www.orientest.fr



La Région
Grand Est

ALSACE
CHAMPAGNE-ARDENNE
LORRAINE

Siège du Conseil régional
1 place Adrien Zeller
BP 91006
67070 Strasbourg Cedex
+33 (0)3 88 15 68 67

Hôtel de Région
5 rue de Jéricho
CS70441
51037 Châlons-en-Champagne Cedex

Hôtel de Région
place Gabriel Hocquard
CS 81004
57036 Metz Cedex 01



www.grandest.fr