



Communauté d'intérêts
Restaurateur de véhicules



Restauratrice automobile / restaurateur automobile

avec brevet fédéral

Spécialisation Technique automobile

Annonce de la formation 1 (2021 – 2023)

ANNONCE DE LA FORMATION



*Votre cœur de mécanicien bat pour la technique automobile des véhicules de collection récents (Youngtimers) et anciens (Oldtimers)...
Vous voulez élargir vos compétences et comprendre les tenants et aboutissants...
Vous recherchez des interventions responsables sur un bien culturel technique avec des clients exigeants...*

...alors la prochaine étape de votre carrière est le cursus de « restauratrice automobile / restaurateur automobile avec brevet fédéral »

La technique automobile des soixante-dix premières années du 20^e siècle risque d'être oubliée. Il est très difficile de faire un lien direct avec la conception des véhicules actuels. La fascination pour les travaux classiques sur les systèmes mécaniques, hydrauliques et électriques reste cependant intacte.

COURS

Cursus comprenant huit modules pour se préparer à l'examen professionnel fédéral de restauratrice automobile / restaurateur automobile – spécialisation Technique automobile.

CONTENU

Enseignement pratique et théorique concernant les travaux requis pour la prise en charge du client, le traitement des ordres, la réparation, la maintenance, la conservation, la restauration et la rénovation de composants et systèmes relevant de la technique automobile sur des véhicules Youngtimers et Oldtimers équipés de moteurs à explosion à quatre temps des années 1946 aux environs de 1980. Les plans d'enseignement des niveaux de formation Technique automobile et Conseils en restauration réglementent les objectifs de formation minimums des compétences opérationnelles prévues.

OBJECTIFS

Préparation à l'examen professionnel fédéral correspondant aux niveaux d'exigence du règlement d'examen.

En guise d'alternative : préparation aux examens de certificat de l'organe responsable et formation continue individuelle par une participation ciblée à certains modules.

GROUPES CIBLES

Les titulaires d'un diplôme de réparateur d'automobiles, mécanicien en maintenance d'automobiles, mécanicien d'automobiles, mécatronicien d'automobiles, électricien-électronicien en véhicules, mécanicien en machines agricoles et motocycles avec au moins un an d'expérience dans la branche des Youngtimers et des Oldtimers. Les groupes cibles supplémentaires sont constitués par les personnes intéressées actives dans la branche de la réparation de carrosseries et disposant de connaissances de base en technique automobile ainsi que les titulaires d'un diplôme professionnel équivalent reconnu par la communauté d'intérêt des restaurateurs automobiles (IgF).

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Au moins une année d'expérience professionnelle dans la branche des Youngtimers et des Oldtimers est recommandée au début du cursus pour tous les groupes cibles.

À la date de l'examen professionnel, il faut pouvoir attester d'une expérience professionnelle pertinente d'au moins trois ans après la fin de la formation initiale dont au moins douze mois avec une activité principale dans la branche de la restauration automobile.

METHODES

Travaux pratiques sur le véhicule et le modèle, interventions rapides, travaux individuels et en équipe, excursions techniques, informations assorties de discussions, apprentissage autonome, apprentissage avec la plateforme d'apprentissage et d'enseignement (CMS), devoirs à faire à la maison, élaboration de documentations.

OFFRES

- Coursus sur quatre semestres pour l'examen professionnel fédéral (BF)
- Coursus pour l'examen de certificat sur un, deux ou trois semestres
- Participation à des modules sélectionnés avec travail pour le certificat de module et attestation
- Possibilités de sélection conformément au tableau sur inscription

ORGANE RESPONSABLE

Communauté d'intérêt des restaurateurs automobiles (IgF)
c/o AGVS / UPSA
Wölflistrasse 5
Case postale 64
3000 Berne 22

Tél. 031/ 307 15 85
info@fahrzeugrestaurator.ch
www.fahrzeugrestaurator.ch

INTERVENANTS

Des experts expérimentés dans les Oldtimers, des responsables des cours interentreprises (CI) et des enseignants en école professionnelle spécialisée

ORGANISATION DE L'ENSEIGNEMENT

- Début des cours: vendredi 12 novembre 2021, dernier jour de cours: vendredi 15 septembre 2022
- Total 7 heures par jour (3,5 heures par demi-journée, hors pauses)
- Cours de théorie le vendredi
- Pratique sous forme de cours en bloc, du mardi au vendredi

Année	Partenaire de formation	Module Temps de formation en heures (Technique / Conseil en restauration)	Répartition en heures	Période de formation (calendrier semaines)
2021	Fribourg	1 Projets 42 h	42 h Théorie	45, 46, 47, 48, 49, 50
		3 Moteur 84 h	28 h Théorie 56 h Pratique	5, 6, 10, 11 7 et 12
2022	Genève	4 Transmission 66,5 h	21 h Théorie	22, 23, 24
			45,5 h Pratique	25 et 26
	Yverdon-les-Bains	2 Electricité automobile 84 h	14 h Théorie	38, 39
			28 h Pratique	40
2023	Yverdon-les-Bains	A Clients 57,5 h	14 h Théorie	44, 45
			28 h Pratique	46
	Genève	5 Carrosserie et châssis 59,5 h	57,5 h Théorie	49, 50 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
27,5 h Théorie			12, 13, 17, 18	
2023	Yverdon-les-Bains	C Restaurations 24,5 h	21 h Théorie	22, 23, 24
			38,5 h Pratique	25 et 26
Fin du délai d'inscription à l'examen professionnel				39
2024	Examen professionnel Mobilcity Berne			6

OFFRES ET COUTS

TECHNIQUE AUTOMOBILE ET CONSEILS EN RESTAURATION

Les modules peuvent être suivis individuellement ou sous la forme d'un cursus. La réussite au travail pour le certificat de module permet d'obtenir une **attestation**.

Les cinq modules de « technique automobile » et les trois modules de « conseils en restauration » sont les cursus menant à l'examen de certificat correspondant de l'IgF. Quiconque les réussit reçoit un **certificat**.

Le cursus de préparation à l'examen professionnel fédéral comprend les huit modules. La réussite à l'examen professionnel mène au **brevet fédéral (BF)**.

Examen professionnel avec brevet fédéral
(Mise en réseau de tous les contenus des modules « technique automobile » et « conseils en restauration »)

Technique automobile (336 h)

CHF 13 500.--

Module 1

Projets

Module 2

Électricité
automobile

Module 3

Moteur

Module 4

Entraînement

Module 5

Structure et châssis

Conseils en restauration (112 h)

CHF 4 500.--

Module A

Clients

Module B

Mandats

Module C

Restaurations

Les participants au cours qui supportent eux-mêmes les frais du cours peuvent, après l'examen final demander 50 % des cours préparatoires à titre de subventions fédérales.