

73% de réussite à l'examen

84.7% de satisfaction

Le Campus des Métiers de Moselle en quelques chiffres

[www.cma-moselle.fr/apprentissage-nos-cfa](http://www.cma-moselle.fr/apprentissage-nos-cfa)<https://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/accueil>

## Titre à Finalité professionnelle de Technicien Expert Après-Vente Automobile en alternance

**Objectif général :** Acquérir les compétences, savoirs et capacités exigés au référentiel examen pour se présenter aux épreuves du titre professionnel.

**Compétences visées - à l'issue de la formation, l'apprenant sera capable** d'assurer la maintenance préventive et corrective de tous types de voitures à moteurs thermiques, électriques ou hybrides. Il sera capable d'analyser, comprendre et résoudre les problèmes posés par les systèmes électriques et à gestion électronique.

### CONTENU DETAILLE DE LA FORMATION

#### MAINTENANCE ET DIAGNOSTIC DES SYSTEMES MECANIQUES :

- Réaliser la maintenance des systèmes de freinage, d'embrayage, de direction, de distribution, de lubrification moteur et des circuits de refroidissement.

- Réaliser le diagnostic des trains roulants

#### CONTROLE, DIAGNOSTIC ET INTERVENTION SUR SYSTEMES A GESTION ELECTRONIQUE / MULTIPLEXEE :

Contrôler et effectuer un diagnostic électrique des capteurs et actionneurs à l'aide d'un oscilloscope sur :

- Le multiplexage
- Les systèmes de climatisation, diagnostic et régulation + habilitation
- Les boîtes de vitesses robotisées à simple et double embrayage
- Les transmissions à 4 roues motrices
- Les boîtes de vitesses automatiques et à variation continue
- Les systèmes de sécurité active (ABS, ESP, ASR, ...)
- Les systèmes "STOP AND START"
- Les systèmes pyrotechniques automobiles
- Les systèmes de suspensions pilotées

#### CONTROLE, DIAGNOSTIC ET INTERVENTION SUR SYSTEMES D'INJECTION :

- Les systèmes d'injection essence (directe ou indirecte)
- Les systèmes d'injection diesel
- Les systèmes de suralimentation essence
- Les systèmes de suralimentation diesel

#### DIAGNOSTIC ET INTERVENTION SUR LES SYSTEMES DE MOTORISATION ALTERNATIVE :

Prévenir les risques sur les es véhicules électriques et hybrides visant l'habilitation B0L / B2L / B2VL / BCL  
Réaliser la maintenance des moteurs GPL Les moteurs GPL et GNV + prévention des risques liés au GPL

#### ENVIRONNEMENT PROFESSIONNEL :

**- Identifier les circuits de distribution et les entreprises automobiles :** Décrire les structures et organisations des réseaux

- Enoncer les règles de l'organisation commerciale établies par le constructeur

- Décrire les principales évolutions des relations contractuelles

**- Caractériser les entreprises par leur forme juridique :** Analyser la structure d'une entreprise/ Identifier et caractériser les partenaires de l'entreprise, leurs relations avec l'activité commerciale de l'entreprise

**- Distinguer les différents contrats de travail :** Identifier les institutions et organisations intervenant dans le domaine social, de la formation et de l'emploi/ Identifier les moyens d'accompagner les évolutions professionnelles

**- Etablir un OR, un devis, un bon de cession interne, un bon de sortie, un certificat de contrôle :** Réaliser l'accueil du client/ Réaliser un premier contact client

**- Proposer un conseil d'utilisation et d'entretien au client :** comprendre les principes généraux de la communication/ recueillir et transmettre les informations relatives à l'intervention

**- Accompagner les salariés dans l'acquisition des compétences et la réalisation de leurs activités :** Identifier les besoins en formation technique/ Animer une formation technique

**Le programme détaillé et le règlement d'examen de la formation** sont mis à disposition sur le logiciel Y-PAREO après validation du compte individuel de l'apprenant.

**Préparation à l'examen :** Une semaine de révision avec rappel de toutes les notions vues au cours de la formation.

#### METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES :

Formation théorique et pratique en Centre et Période de Formation en Milieu Professionnel. - Ateliers avec 12 postes de travail, salles de cours de 15 à 25 places équipées PC et vidéo projection, salle informatique et Centre de Ressources Multimédia.

**MODALITES DE SUIVI PEDAGOGIQUE ET D'EVALUATION DES ACQUIS :** Positionnement des apprenants en fonction des prérequis à l'entrée de la formation. Evaluations des compétences acquises tout au long de la formation, examens blancs, passage de l'examen suivant le calendrier fixé par la branche professionnelle ANFA.

**PUBLIC ET PREREQUIS :** Signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation selon les conditions prévues au code du travail. Sans limite d'âge pour les personnes en situation de handicap

Informez-vous sur l'apprentissage en cliquant sur : <https://www.cma-moselle.fr/apprentissage-decouvrez-notre-univers-interactif>

**FORMATEURS :** Formateurs spécialisés dans le domaine de la Mécanique automobile et dans la gestion de l'environnement Professionnel.

**FORMALISATION A L'ISSUE DE LA FORMATION :** Attestation des acquis en fin de formation et validation par examen final devant un jury paritaire tripartite pour la partie pratique.

**LIVRABLES A L'ISSUE DE LA FORMATION** : Les supports de formation sont élaborés par chaque formateur et mis à disposition des apprenants en cohérence avec la méthode pédagogique utilisée et les compétences visées.

**DUREE : 1607 heures (Centre 675 heures - Entreprise 932 heures)** pour un cycle de 1 an à ajuster selon la date d'inscription au CFA et le positionnement.

**TARIFS** : Coût de la formation pris en charge par l'OPCO de l'entreprise. Consultez-nous pour les possibilités de prise en charge de votre financeur.

**MODALITES ET DELAI D'ACCES** : dès signature du contrat et en centre selon calendrier d'alternance du CFA.

<b>CAMPUS DES METIERS</b>	<b>Forbach : Tel : 03 87 87 02 08</b>	1 an de septembre à octobre de l'année n+1
---------------------------	---------------------------------------	--

**Possibilité de restauration sur nos implantations - Formations accessibles aux personnes handicapées - Parking gratuit**