

Public

- Tout public

Prérequis

- Agé de 15 ans à 30 ans à partir du niveau 4ème.

Modalités d'admission

- Test de positionnement, entretien

Durée

- 1015 heures réparties sur 2 ans.
- Variable en fonction des effectifs, des pré-requis, des moyens mis en œuvre devant permettre de respecter les durées de pratique individuelle

Modalités et méthodes pédagogiques

- Présentiel et/ou séquences distancielles
- Alternance de séances de face à face, et de mises en situations en atelier...

Qualité des formateurs

- Formateurs experts métier ayant validé un parcours de qualification pédagogique

Documents remis

- Certificat de réalisation
- Attestation de fin de formation

Les personnes en situation de handicap sont invitées à contacter le référent Handicap local afin d'étudier les possibilités de suivre la formation

Nous contacter

www.aftral.com

0809 908 908



CAP MAINTENANCE DE VEHICULES

Option B : Véhicules de Transport Routier

Objectifs généraux

- ◆ Déceler un dysfonctionnement.
- ◆ Réaliser les opérations de maintenance périodique et corrective.
- ◆ Participer au diagnostic sur les véhicules.
- ◆ Réceptionner et restituer le véhicule.
- ◆ Participer à l'organisation de la maintenance

Les plus de la formation



- ◆ Des moyens matériels performants et innovants
- ◆ Une formation active et inter active avec des cas pratiques
- ◆ Remise d'une documentation complète et ciblée et des interventions sur véhicules

Mode d'évaluation des acquis

- ◆ Evaluation en cours de formation sous la forme de mises en situation, études de cas, quizz, ...
- ◆ Evaluation finale sanctionnée par le passage d'un examen

Validation

- ◆ Certificat d'Aptitude Professionnelle Maintenance de Véhicules option B : Véhicules de Transport Routier
- ◆ Niveau : 3
- ◆ Possibilité de valider un/des blocs de compétences : Sans objet
- ◆ Equivalences, passerelles, débouchés :

Objectifs généraux

- ◆ Code Certif Info : 21471



Agrément

- ◆ Sans objet

PROGRAMME

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
1	Identifier les objectifs et étapes de la formation	/
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vérification du respect des prérequis ▪ Présentation du centre, de l'équipe pédagogique et des moyens matériels ▪ Présentation de la formation ▪ Modalités pratiques ▪ Tour de table 		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Salle équipée d'un ensemble multimédia
N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
2	Réaliser les opérations de maintenance périodique et corrective. Participer au diagnostic sur les véhicules. Réceptionner et restituer le véhicule. Participer à l'organisation de la maintenance.	385 h 00
Enseignements professionnels et pratiques <ul style="list-style-type: none"> ▪ Analyse fonctionnelle et technologique <ul style="list-style-type: none"> - Fonctions et structures des systèmes du véhicule <ul style="list-style-type: none"> • Notion de systèmes du véhicule • Fonctions du système, des sous-systèmes du véhicule • Fonctions de l'organe • Solutions associées aux liaisons mécaniques, électriques, hydrauliques et pneumatiques • Etude des actions et comportements mécaniques • Chaines d'énergie et d'information • Représentations techniques - Maintenance du véhicule <ul style="list-style-type: none"> • Réglages, contrôles et les prescriptions de maintenance • Démarche de diagnostic • Réglementation liée aux interventions, au poste de travail - Tous ces savoirs doivent couvrir les systèmes suivants <ul style="list-style-type: none"> • Véhicule • Motorisation • Transmission • Liaison au sol • Freinage • Confort • Sécurité - Préparation d'une intervention de maintenance (+ PSE) <ul style="list-style-type: none"> • Collecter les données nécessaires à son intervention • Préparer son intervention • Participer au diagnostic • Effectuer les mesures sur véhicule • Préparer le véhicule • Gérer le poste de travail - Réalisation d'interventions sur véhicule <ul style="list-style-type: none"> • Communiquer en interne • Remettre en conformité les systèmes, les sous-ensembles, les éléments • Effectuer les contrôles les essais • Régler un système 		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Salle technologique Véhicules d'application Ressources pédagogiques
<i>Evaluation selon le référentiel de certification</i>		

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
3	Acquérir les connaissances générales nécessaires à l'exercice du métier	515 h 00
Enseignement général <ul style="list-style-type: none"> ▪ Expression française (y compris en co-intervention) ▪ Mathématiques (y compris en co-intervention) ▪ Sciences physiques ▪ Histoire - Géographie ▪ Langue vivante étrangère ▪ Éducation physique et sportive ▪ Prévention-Santé-Environnement ▪ Réalisation d'un chef d'œuvre <p><i>Evaluation selon le référentiel de certification</i></p>		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
4	Consolidation, Accompagnement personnalisé	115 h 00
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Consolider les compétences ▪ Offrir une aide méthodologique ▪ Préparer l'orientation professionnelle 		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
5	Bilan et synthèse de la formation	/
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bilan de la formation ▪ Synthèse du stage ▪ Evaluation de satisfaction de la formation 		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Salle équipée d'un ensemble multimédia