

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

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

Les plus de la formation



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

Mode d'évaluation des acquis

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

Validation

- u Certificat d'Aptitude Professionnelle Maintenance de Véhicules option B : Véhicules de Transport Routier
- u Niveau : 3
- u Possibilité de valider un/des blocs de compétences : Sans objet
- u Equivalences, passerelles, débouchés : <https://certificationprofessionnelle.fr/recherche/rncp/19118>
- u Code RNCP : 19118
- u Code Certif Info : 21471



Agrément

- u Sans objet

PROGRAMME

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
1	Identifier les objectifs et étapes de la formation	/
§ 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

- § Analyse fonctionnelle et technologique
- Fonctions et structures des systèmes du véhicule
 - ž Notion de systèmes du véhicule
 - ž Fonctions du système, des sous-systèmes du véhicule
 - ž Fonctions de l'organe
 - ž Solutions associées aux liaisons mécaniques, électriques, hydrauliques et pneumatiques
 - ž Etude des actions et comportements mécaniques
 - ž Chaines d'énergie et d'information
 - ž Représentations techniques
 - Maintenance du véhicule
 - ž Réglages, contrôles et les prescriptions de maintenance
 - ž Démarche de diagnostic
 - ž Réglementation liée aux interventions, au poste de travail
 - Tous ces savoirs doivent couvrir les systèmes suivants
 - ž Véhicule
 - ž Motorisation
 - ž Transmission
 - ž Liaison au sol
 - ž Freinage
 - ž Confort
 - ž Sécurité
 - Préparation d'une intervention de maintenance (+ PSE)
 - ž Collecter les données nécessaires à son intervention
 - ž Préparer son intervention
 - ž Participer au diagnostic
 - ž Effectuer les mesures sur véhicule
 - ž Préparer le véhicule
 - ž Gérer le poste de travail
 - Réalisation d'interventions sur véhicule
 - ž Communiquer en interne
 - ž Remettre en conformité les systèmes, les sous-ensembles, les éléments
 - ž Effectuer les contrôles les essais
 - ž Régler un système

MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Salle technologique
Véhicules d'application
Ressources pédagogiques

Evaluation selon le référentiel de certification

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
3	Acquérir les connaissances générales nécessaires à l'exercice du métier	515 h 00
Enseignement général § 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 <i>Evaluation selon le référentiel de certification</i>		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
4	Consolidation, Accompagnement personnalisé	115 h 00
§ 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	/
§ Bilan de la formation § Synthèse du stage § Evaluation de satisfaction de la formation		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Salle équipée d'un ensemble multimédia