Titre à finalité professionnelle

RNCP 40840 | **Mécanicien automobile**

BLOCS DE COMPETENCES

BC-1 : ENTRETIEN PÉRIODIQUE

C-1-1 Prévenir les risques électriques sur des équipements selon la réglementation en vigueur

C-1-2 Réaliser l'entretien d'un circuit de climatisation

C-1-3 Réaliser les opérations d'entretien de gestion moteur

C-1-4 Réaliser les opérations d'entretien de la liaison au sol

C-1-5 Réaliser les opérations d'entretien des circuits de lubrification

C-1-6 Réaliser les opérations d'entretien des éléments électriques, de sécurité et de confort

C-1-7 Réaliser les opérations d'entretien sur le moteur (hors vidange)

C-1-8 Réaliser les opérations d'entretien sur le système de freinage

C-1-9 Réaliser les opérations d'entretien sur les systèmes de transmission

BLOCS DE COMPETENCES

BC-2 : REMPLACEMENT DE PIECES D'USURE ET REALISATION DES CONTROLES / CODAGES ASSOCIES

C-2-1 Contrôler et régler les trains roulants
C-2-2 Contrôler et remplacer les éléments des systèmes de freinage
C-2-3 Contrôler un circuit électrique
C-2-4 Remplacer et réparer les pneumatiques
C-2-5 Remplacer les organes de transmission et de liaison au sol
C-2-6 Remplacer une batterie de démarrage et de servitude (inf. à 60 V CC)
C-2-7 Prévenir les risques électriques sur des équipements selon la réglementation en vigueur

Titre à finalité professionnelle

RNCP 40840 | **Mécanicien automobile**

BLOCS DE COMPETENCES

BC-3 : MAINTENANCE DES SYSTÈMES MÉCANIQUES

C-3-1 Prévenir les risques électriques sur des équipements selon la réglementation en vigueur
C-3-2 Réaliser la maintenance d'un circuit de climatisation
C-3-3 Réaliser la maintenance des circuits de refroidissement
C-3-4 Réaliser la maintenance des moteurs thermiques
C-3-5 Réaliser la maintenance des systèmes d'embrayage
C-3-6 Réaliser la maintenance des systèmes de direction
C-3-7 Réaliser la maintenance des systèmes de distribution
C-3-8 Réaliser la maintenance des systèmes de lubrification moteur

BLOCS DE COMPETENCES

BC-4 : DIAGNOSTIC DES SYSTÈMES MÉCANIQUES

C-4-1 Réaliser le diagnostic des moteurs thermiques

C-4-2 Réaliser le diagnostic des systèmes de freinage

C-4-3 Réaliser le diagnostic des trains roulants

C-4-4 Réaliser le diagnostic des transmissions mécaniques

C-4-5 Réaliser le diagnostic sur un circuit de climatisation

BLOCS DE COMPETENCES

BC-5 : CONTRÔLES ET REMISE EN ETAT DES SYSTÈMES D'INJECTION ET DÉPOLLUTION (ESSENCE/DIESEL)

C-5-1 Contrôler un circuit électrique

C-5-2 Prévenir les risques électriques sur des équipements selon la réglementation en vigueur

C-5-3 Réaliser le contrôle et la remise en état des systèmes d'injection diesel

C-5-4 Réaliser le contrôle et la remise en état des systèmes d'injection essence

C-5-5 Réaliser le contrôle et la remise en état des systèmes de dépollution diesel

C-5-6 Réaliser le contrôle et la remise en état des systèmes de dépollution essence

C-5-7 Réaliser le contrôle et la remise en état des systèmes de suralimentation diesel

C-5-8 Réaliser le contrôle et la remise en état des systèmes de suralimentation essence