## BLOCS DE COMPETENCES

## BC-1 : MAINTENANCE DES SYSTÈMES MÉCANIQUES

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

## BLOCS DE COMPETENCES

## BC-2 : DIAGNOSTIC DES SYSTÈMES MÉCANIQUES

**C-2-1** Réaliser le diagnostic des moteurs thermiques

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

**C-2-3** Réaliser le diagnostic des trains roulants

**C-2-4** Réaliser le diagnostic des transmissions mécaniques

**C-2-5** Réaliser le diagnostic sur un circuit de climatisation

## BLOCS DE COMPETENCES

## BC-3 : CONTRÔLES ET REMISE EN ETAT DES SYSTÈMES D'INJECTION ET DÉPOLLUTION (ESSENCE/DIESEL)

**C-3-1** Contrôler un circuit électrique

**C-3-2** Prévenir les risques électriques sur des équipements selon la réglementation en vigueur

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

**C-3-4** Réaliser le contrôle et la remise en état des systèmes d'injection essence

**C-3-5** Réaliser le contrôle et la remise en état des systèmes de dépollution diesel

**C-3-6** Réaliser le contrôle et la remise en état des systèmes de dépollution essence

**C-3-7** Réaliser le contrôle et la remise en état des systèmes de suralimentation diesel

**C-3-8** Réaliser le contrôle et la remise en état des systèmes de suralimentation essence

## BLOCS DE COMPETENCES

## BC-4 : REMPLACEMENT DE PIECES D'USURE ET REALISATION DES CONTROLES / CODAGES ASSOCIES

**C-4-1** Contrôler et régler les trains roulants

**C-4-2** Contrôler et remplacer les éléments des systèmes de freinage

**C-4-3** Contrôler un circuit électrique

**C-4-4** Remplacer et réparer les pneumatiques

**C-4-5** Remplacer les organes de transmission et de liaison au sol

**C-4-6** Remplacer une batterie de démarrage et de servitude (inf. à 60 V CC)

**C-4-7** Prévenir les risques électriques sur des équipements selon la réglementation en vigueur

## BLOCS DE COMPETENCES

## BC-5 : REMPLACEMENT DES ACTIONNEURS DES SYSTEMES MECANIQUES

**C-5-1** Contrôler un circuit électrique

**C-5-2** Remplacer des actionneurs de climatisation

**C-5-3** Remplacer des actionneurs de motorisation

**C-5-4** Remplacer des actionneurs de transmission

**C-5-5** Utiliser l'outil de diagnostic