

## **BLOCS DE COMPETENCES**

### **BC-1 : MAINTENANCE DES SYSTEMES MECANQUES**

**C-1-1** Réaliser la maintenance des circuits de refroidissement

**C-1-2** Réaliser la maintenance des systèmes de direction

**C-1-3** Réaliser la maintenance des systèmes de distribution

**C-1-4** Réaliser la maintenance des systèmes de lubrification moteur

**C-1-5** Réaliser la maintenance des systèmes d'embrayage

**C-1-6** Réaliser la maintenance d'un circuit de climatisation

**C-1-7** Prévenir les risques électriques sur des équipements selon la réglementation en vigueur

**C-1-8** Réaliser la maintenance des moteurs thermiques

## **BLOCS DE COMPETENCES**

### **BC-2 : DIAGNOSTIC DES SYSTEMES MECANQUES**

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

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

**C-2-3** Réaliser le diagnostic des transmissions mécaniques

**C-2-4** Réaliser le diagnostic sur un circuit de climatisation

**C-2-5** Réaliser le diagnostic des systèmes de freinage

## **BLOCS DE COMPETENCES**

### **BC-3 : CONTROLE ET REMISE EN ETAT DES SYSTEMES D'INJECTION ET DE DEPOLLUTION (ESSENCE / DIESEL)**

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

**C-3-2** Réaliser le contrôle et la remise en état des systèmes de dépollution diesel

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

**C-3-4** Réaliser le contrôle et la remise en état des systèmes de suralimentation diesel

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

**C-3-6** Réaliser le contrôle et la remise en état des systèmes d'injection diesel

**C-3-7** Réaliser le contrôle et la remise en état des systèmes d'injection essence

**C-3-8** Prévenir les risques électriques sur des équipements selon la réglementation en vigueur

## **BLOCS DE COMPETENCES**

### **BC-4 : DIAGNOSTIC DES SYSTEMES D'INJECTION ET DE DEPOLLUTION ESSENCE / DIESEL**

**C-4-1** Contrôler un circuit électrique

**C-4-2** Exploiter un schéma électrique

**C-4-3** Réaliser le contrôle et le diagnostic électrique des capteurs et actionneurs

**C-4-4** Réaliser le diagnostic des systèmes de dépollution diesel

**C-4-5** Réaliser le diagnostic des systèmes de dépollution essence

**C-4-6** Réaliser le diagnostic des systèmes de suralimentation diesel

**C-4-7** Réaliser le diagnostic des systèmes de suralimentation essence

**C-4-8** Réaliser le diagnostic des systèmes d'injection diesel

**C-4-9** Réaliser le diagnostic des systèmes d'injection essence (directe ou indirecte)

**C-4-10** Utiliser l'outil de diagnostic

## **BLOCS DE COMPETENCES**

### **BC-5 : DIAGNOSTIC ET REMISE EN ETAT DES SYSTEMES A GESTION ELECTRONIQUE / MULTIPLEXEE**

**C-5-1** Contrôler et remplacer les systèmes pyrotechniques automobiles

**C-5-2** Effectuer le diagnostic électronique et les interventions sur les boîtes de vitesses automatiques et à variation continue

**C-5-3** Effectuer le diagnostic électronique et les interventions sur les boîtes de vitesses robotisées à simple et double embrayage

**C-5-4** Effectuer le diagnostic électronique et les interventions sur les transmissions à 4 roues motrices

**C-5-5** Effectuer le diagnostic et la maintenance des systèmes de sécurité active

**C-5-6** Effectuer le diagnostic et les interventions sur les systèmes de climatisation régulée

**C-5-7** Effectuer le diagnostic et les interventions sur les systèmes de suspensions pilotées

**C-5-8** Effectuer le diagnostic et les interventions sur les systèmes STOP AND START

**C-5-9** Exploiter un schéma électrique

**C-5-10** Réaliser le contrôle et le diagnostic des systèmes électroniques et multiplexés

**C-5-11** Réaliser le contrôle et le diagnostic électrique des capteurs et actionneurs

**C-5-12** Utiliser l'outil de diagnostic