

**BLOCS DE COMPETENCES**

**BC-0 : DIAGNOSTIC ET MAINTENANCE DES ORGANES D'EQUIPEMENTS ET  
ACCESSOIRES DES VEHICULES UTILITAIRES ET INDUSTRIELS**

**C-0-1** Diagnostiquer des organes d'équipements et accessoires des VUI

**C-0-2** Poser et déposer des organes d'équipements et accessoires des VUI

**C-0-3** Contrôler, remettre en état et remplacer des organes d'équipements et accessoires des VUI

## **BLOCS DE COMPETENCES**

### **BC-0 : DIAGNOSTIC, CONTROLE ET REMplacement DES CIRCUITS ELECTRIQUES ET MULTIPLEXES DES VEHICULES UTILITAIRES ET INDUSTRIELS**

**C-0-1** Utiliser l'outil de diagnostic

**C-0-2** Prévenir les risques électriques sur des équipements selon la réglementation en vigueur

**C-0-3** Contrôler un circuit électrique et remettre en état un faisceau électrique des VUI

**C-0-4** Diagnostiquer les systèmes à gestion électronique / multiplexée des VUI

**C-0-5** Remettre en état les systèmes à gestion électronique / multiplexée des VUI

**C-0-6** Prévenir les risques électriques (visant l'habilitation B0L / B2L / B2VL / BCL)

**C-0-7** Contrôler et remplacer une batterie de démarrage et de servitude (inférieur à 60 volts cc) visant l'habilitation B2XL "Opération batterie"

**BLOCS DE COMPETENCES**

**BC-0 : CONTROLE ET REMPLACEMENT DES COMPOSANTS DU SYSTÈME  
D'INJECTION ET DE DÉPOLLUTION DES VÉHICULES UTILITAIRES ET INDUSTRIELS**

**C-0-1** Contrôler et remplacer les composants des systèmes d'injection d'un moteur Diesel des VUI

**C-0-2** Contrôler et remplacer les composants des systèmes de dépollution d'un moteur Diesel des VUI

**C-0-3** Contrôler et remplacer les composants du système de suralimentation d'un moteur Diesel des VUI

## **BLOCS DE COMPETENCES**

### **BC-0 : MAINTENANCE DES SYSTEMES MECANIQUES DES VEHICULES UTILITAIRES ET INDUSTRIELS**

**C-0-1** Réaliser la maintenance de la climatisation VUI

**C-0-2** Réaliser la maintenance des systèmes à simple et double embrayage et convertisseurs de couples du VUI

**C-0-3** Réaliser la maintenance des boîtes de vitesses mécaniques des VUI

**C-0-4** Réaliser la maintenance des boîtes de vitesses robotisées des VUI

**C-0-5** Réaliser la maintenance des boîtes de vitesses automatiques des VUI

**C-0-6** Réaliser la maintenance des boîtes de transfert et des ponts des VUI

**C-0-7** Réaliser la maintenance des systèmes de direction des VUI

**C-0-8** Réaliser la maintenance des moteurs thermiques des VUI

**C-0-9** Réaliser la maintenance des circuits de lubrification et refroidissement moteurs des VUI

**C-0-10** Contrôler et régler les trains roulants des VUI

**C-0-11** Réaliser la maintenance des systèmes de suspension des VUI

**C-0-12** Contrôler et remplacer les éléments des systèmes de freinage des VUI

## **BLOCS DE COMPETENCES**

### **BC-0 : DIAGNOSTIC DES SYSTEMES MECANIQUES DES VEHICULES UTILITAIRES ET INDUSTRIELS**

**C-0-1** Réaliser le diagnostic sur un circuit de climatisation des VUI

**C-0-2** Réaliser le diagnostic des boîtes de vitesses mécaniques, boîtes de transfert et ponts des VUI

**C-0-3** Réaliser le diagnostic des boîtes de vitesses robotisées des VUI

**C-0-4** Réaliser le diagnostic des boîtes de vitesses automatiques des VUI

**C-0-5** Réaliser le diagnostic des trains roulants des VUI

**C-0-6** Réaliser le diagnostic des moteurs thermiques des VUI

**C-0-7** Réaliser le diagnostic mécanique des systèmes de freinage des VUI

**C-0-8** Réaliser le diagnostic des systèmes de suspension des VUI

**C-0-9** Réaliser le diagnostic des systèmes de direction des VUI

**BLOCS DE COMPETENCES**

**BC-0 : DIAGNOSTIC DES SYSTEMES D'INJECTION ET DE DEPOLLUTION DES VEHICULES UTILITAIRES ET INDUSTRIELS**

**C-0-1** Diagnostiquer les éléments des systèmes d'injection d'un moteur Diesel des VUI

**C-0-2** Diagnostiquer les éléments des systèmes de dépollution d'un moteur Diesel des VUI

**C-0-3** Diagnostiquer les systèmes de suralimentation d'un moteur Diesel des VUI