

**QUI** : Techniciens en charge de l'installation et de la maintenance des systèmes de signalisation embarquée STANDBY-MERCURA appliqués aux véhicules de gestion de voirie.

**OBJECTIF** : Acquérir les connaissances techniques préalables et nécessaires à l'installation et à la maintenance des produits de signalisation STANDBY-MERCURA spécifiques aux véhicules des services de voirie.

**DUREE** : 1,5 jour / 10h30

## PROGRAMME

### A. GENERALITES SUR LA REGLEMENTATION DE LA SIGNALISATION LUMINEUSE ET SONORE

1. LES PRINCIPAUX TEXTES
2. SIGNALISATION VEHICULE
3. SIGNALISATION VOIRIE
4. PRESCRIPTIONS, NORMES, HOMOLOGATIONS
5. EXEMPLES D'APPLICATIONS

### B. GENERALITES DES SYSTEMES ELECTRONIQUES MULTIPLEXES

### C. GENERALITES SUR LE MULTIPLEXAGE CAN

### D. LES SYSTEMES ELECTRONIQUES GAMME CAN

1. PRINCIPES DE LA TECHNOLOGIE CAN STANDBY-MERCURA
2. ARCHITECTURES CAN STANDBY-MERCURA DES SYSTEMES APPLIQUES AUX VEHICULES VOIRIE
3. LES REGLES D'INSTALLATION DES SYSTEMES
4. GENERALITES DE FONCTIONNEMENT : EXEMPLE DES CCS PACKS VOIRIE
5. PRESENTATION DU LOGICIEL PARA CCS 2010
6. PRINCIPES DE DIAGNOSTIC AVEC LE LOGICIEL PARA CCS 2010

### E. LES ENSEMBLES DE TOIT CAN

1. LES ARCHITECTURES
2. FONCTIONNEMENT
3. PRECONISATIONS D'INSTALLATION

### FOURNITURES :

- ◆ LOGICIEL PARA CCS 2010 ET DOCUMENTATION ASSOCIEE
- ◆ KIT DE DIGNOSTIC USB/CAN (25581)
- ◆ SUPPORTS PEDAGOGIQUES