

## **FORMATION SIAM ST3 MODULE D**

### **OBJECTIF :**

- Avoir une connaissance sur l'installation et la mise en œuvre de l'informatique :
  - Présentation générale de la structure mise en place sur le site concerné.
  - Raccordement des différents organes (P.C., Hub, modem,...).
- Administration du REMI4 CFR et REMI4 SDP
- Permettre d'avoir une bonne connaissance sur la maintenance du REMI4 CFR, du REMI4 SDP, REMI4 IP installé dans l'armoire SIAM proprement dit :
  - Définition des informations techniques et systèmes du SIAM. Actions de maintenance à mener.
- Installation et la maintenance des logiciels d'exploitation et de paramétrage du SIAM ST3.

### **PARTICIPANTS :**

- Agents devant administrer le système SIAM ST3.
- Agents devant assurer le suivi de l'exploitation du SIAM ST3.
- Agents devant assurer la maintenance du système du SIAM ST3.

### **DIVERS :**

- La durée de ce module D est fixée à 17 heures pour un ensemble de 4 agents maximum.
- Les horaires de 8h00 à 12h00 et de 14h00 à 17h00<sup>1</sup>.
- Cette formation s'effectue obligatoirement sur site (chaque affaire étant différente et spécifique).
- Le système SIAM ST3 est en service sur site et est à disposition pour effectuer les manipulations sur le matériel.
- Un ensemble de documentation regroupant les notices d'installation et maintenance des différents composants est fourni à chaque participant.

---

<sup>1</sup> Ces horaires peuvent être adaptés en fonction de la disponibilité des intervenants.

## **SOMMAIRE Module D**

- Présentation globale du système SIAM ST3.
  - Généralités.
  - Structure de l'installation (en particulier REMI4 CFR, SDP et réseau acquisition).
  - Architecture générale d'un réseau d'acquisition.
- Administration commune au REMI4 CFR et REMI4 SDP
  - Connexion Déconnexion
  - Modification des mots de passe
  - Arrêt, relance de L'OS LINUX®
  - Mise à l'heure
- Administration d'un REMI4 CFR
  - Arrêt et relance d'un REMI4 CFR
  - Visualisation des traces
  - Lecture de la liste des versions de paramétrage
  - Synchronisation du paramétrage avec le SDP
  - Redémarrage manuel de l'application avec un ancien paramétrage
- Administration de l'ensemble des REMI4 CFR
  - Arrêt et relance de l'application SIAM ST3 des CFR
  - Arrêt de tous les CFR
  - Synchronisation du paramétrage avec le SDP
  - Redémarrage manuel de l'application avec un ancien paramétrage
- Administration du REMI4 SDP
  - Arrêt complet du REMI4 SDP
  - Sauvegarde, restauration paramétrage
  - Mise à disposition d'un nouveau paramétrage
- Maintenance du REMI4 CFR, des matériels constituant le réseau acquisition.
  - Définitions des alarmes techniques générées par le système.
  - Actions de maintenance et causes des dérangements.
  - Procédure d'arrêt et de démarrage.
  - Manipulations.
- Installation des logiciels d'exploitation
  - Installation et utilisation du poste de maintenance (Poste V)
  - Installation du logiciel de paramétrage du SIAM ST3 (ModPar).