

## **FORMATION SIAM ST3 MODULE B**

### **OBJECTIF :**

- Permettre d'avoir une connaissance générale du système.
- Permettre d'avoir une connaissance générale sur le matériel.
- Permettre d'avoir une connaissance générale de l'exploitation du SIAM ST3 :
  - Fonction réalisées (Fin d'intervention, Inhibition, ...).
  - Description des accès par l'exploitant au système SIAM ST3 (description des écrans, ...) par le postes V.
- Paramétrage des entrées sorties du SIAM ST3.
  - Principe et concept de paramétrage.
  - Définitions des paramètres à renseigner (IET, IEC, traitements PN et CdV).
  - Utilisation du logiciel de modification des paramètres.

### **PARTICIPANTS :**

- Agents devant assurer les modifications des paramètres d'un système opérationnel.
- Agents devant assurer la définition et la modification du paramétrage.
- Agents devant assurer le suivi de l'exploitation du SIAM ST3.

### **DIVERS :**

- La durée de ce module B est fixée à 31 heures pour un groupe de 4 agents.
- Les horaires de 8h00 à 12h00 et de 14h00 à 17h00<sup>1</sup>.
- Cette formation s'effectue dans les locaux de SIEMA.
- Un ensemble complet (un poste informatique, un réseau d'acquisition (REMI4 IP, ...) est à disposition pour effectuer des démonstrations des fonctions réalisées sur le matériel.
- Un ensemble de documentation regroupant un support de cours, les notices d'utilisation et de paramétrage est fourni à chaque participant.

---

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

## **SOMMAIRE MODULE B**

- Présentation globale du système SIAM ST3.
  - Généralités.
  - Structure matérielle d'un SIAM ST3.
  - Les composants d'un SIAM ST3.
  - Architecture générale d'un réseau d'acquisition.
- Présentation générale du matériel réseau acquisition.
  - Architecture générale du réseau.
  - Capacité du réseau acquisition.
  - Caractéristiques électriques et climatique
- Présentation du poste V.
  - Accès au poste V.
  - Exploiter les alarmes.
  - Surveiller les alarmes.
  - Fonction inhibition individuelle, globale et programmée.
  - Exploiter les archives
  - Exploiter les synoptiques « système » et « signalisation ».
- Principes généraux sur le paramétrage
- Paramétrage détaillé du système SIAM ST3.
  - Concepts de paramétrage.
  - Classement géographique, par équipes exploitant et technique des événements.
  - Profils et droits d'accès
  - Classement par catégories.
  - Définitions des attributs des informations.
  - Utilisation du logiciel de modification des paramètres.