FORMATION SIAM ST3 MODULE A

OBJECTIF :

- Avoir une connaissance générale sur l'installation et le matériel réseau d'acquisition de type REMI4 IP (voire REMI4 T, REMI4 LSI et REMI4 RA dans le cas de système mixte ST2 et ST3) :
 - Présentation générale du système SIAM ST3
 - Présentation générale du matériel sur site de type REMI4 IP (voire REMI4 T, REMI4 LSI et REMI4 RA dans le cas de système mixte ST2 et ST3).
 - Principales caractéristiques des modules et coffrets.
- Permettre d'avoir une connaissance générale de l'exploitation du SIAM ST3 :
 - Traitement de base du système (filtrage, inhibition, FI,...) et spécifique du système.
 - Traitement PN et CdV (spécialité SEG uniquement)
 - Description des accès par l'exploitant au système SIAM ST3 par les postes V et par les liaisons locales sur les coffrets (PSST)
 - Description des principes et méthode de paramétrage
- Permettre d'avoir une connaissance générale du paramétrage du système SIAM ST3 :
 - Profils et droits d'accès
 - Classification des événements
 - Principales fonctions de paramétrage

PARTICIPANTS :

- Agents de l'encadrement désirant acquérir une formation générale sur le système.

DIVERS :

- La durée minimum de ce module MA est fixée à 7 heures pour un groupe de 8 agents.
- Les horaires de 8h30 à 12h00 et de 13h30 à 17h00¹.
- Cette formation s'effectue dans les locaux de SIEMA.
- Un ensemble complet (un poste informatique, un réseau d'acquisition REMI4 IP , REMI4 LSI, REMI4 RA et REMI4 T) est à disposition pour effectuer des démonstrations et manipulations.
- Un ensemble de documentation regroupant le support de cours et la notice de présentation système est fourni à chaque participant.

¹ Ces horaires peuvent être adaptés en fonction de la disponibilité des intervenants.

- La formation Module A est comprise dans la formation Module C. Si vous souhaitez effectuer la formation Module C, il n'est pas nécessaire d'avoir fait la formation module A.

SOMMAIRE module A

- Présentation globale du système SIAM ST3
 - Généralités
 - Les intervenants dans le système
 - Structure matérielle d'un SIAM ST3
 - Les composants du système
 - Architecture générale d'un réseau d'acquisition
- Présentation générale du matériel : réseau acquisition PSST
 - Architecture générale du réseau d'acquisition
 - Capacité de gestion des PSST
 - Caractéristiques électriques et climatiques
- Acquisition, traitements et fonctions réalisées par le SIAM ST3
 - Traitements de bases
 - Traitements spécifiques.
 - Traitements PN et CdV.
- Accès aux informations : exploitation des PSST
 - Accès aux informations
 - Exploitation des PSST : accès local aux coffrets
- Présentation du poste V
 - Accès par l'agent de maintenance
 - Exploiter les alarmes
 - Surveiller les informations
 - Inhibition individuelle et groupée
 - Inhibition programmée
 - Inhibition globale programmée d'un PSST
 - Exploiter les archives
 - Synoptique maintenance temps réel et temps différé.
 - Synoptique système
- Paramétrage du SIAM ST3
 - Généralités sur le paramétrage du système
 - Description de l'outil de paramétrage ModPar