

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 17h00¹.
- 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.
- La formation Module A est comprise dans la formation Module D. Il est préférable d'avoir effectué la formation module C avant de faire la formation module D.

¹ 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).