

## ***FORMATION SNTI-NG MODULE 1010***

### **OBJECTIFS**

- Avoir une connaissance sur l'installation et la mise en œuvre du matériel SNTI-NG.
- Présentation générale de l'architecture et des sous-systèmes.
- Présentation d'un SNP (SNTI-PC ou SNTI-PS) :
  - Présentation l'architecture de l'armoire
  - Présentation des modules
- Permettre d'avoir une connaissance précise de l'exploitation du SNTI-NG :
  - Raccordement extérieure des armoires et alimentation
  - Mise en service des armoires
  - Procédure de recherche des défauts
  - Fonction de maintenance avancée
- Présentation d'un TRT (Terminal Technique)
- Présentation du PCMA (PC de Maintenance) :
  - Vue d'ensemble de l'installation
  - Version du système
  - Etat courants
- Utilisation des entrées sorties
- Guide de dépannage
- Maintenance préventives
  
- Permettre d'avoir une connaissance précise sur l'utilisation du PCMA :
  - Archives et traces
  - Mise à jour des logiciels et des paramétrages
  - Mise à l'heure
- Information de maintenance
- Recherche des défauts et gestion des alarmes

## **PARTICIPANTS**

- Agents appartenant à la spécialité SEG.
- Agents devant utiliser le SNTI-NG.
- Agents devant assurer la maintenance du SNTI-NG proprement dit.

## **DIVERS**

- La durée de ce module est fixée à 7 heures pour un groupe de 5 ou 10 agents maximum pour la spécialité SEG.
- Les horaires de 8h00 à 12h00 et de 14h00 à 17h00<sup>1</sup>.
- Cette formation s'effectue dans les locaux mis à disposition sur sites et à proximité du matériel déployé.
- Le matériel est celui mis à disposition par SNCF et / ou présent sur site dans le cadre de l'affaire concernées.
- Un ensemble, de documentations regroupant, entre autre, les notices d'installations, de raccordement, d'utilisation et de maintenance est fourni à chaque participant.

---

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

## SOMMAIRE

- Présentation générale du système SNTI-NG :
  - Les objectifs.
  - Description des sous-systèmes du SNTI-NG: SNP, TRT, PCMA.
- Architecture générale d'un SNP
- Présentation détaillée du matériel d'un SNP :
  - Rack UC
  - Rack commutation
  - Rack entrées sorties
  - Rack Alimentation
- Raccordement des armoires
- Mise en services
- Recherche des pannes
- Présentation détaillée du terminal technique (TRT)
- Présentation détaillé du PC de maintenance (PCMA) :
  - Vue d'ensemble de l'installation
  - Etat courant
  - Versions des éléments
  - Mise à jour des logiciels et du paramétrage
  - Information de maintenance
  - Archivage des traces
  - Mise à l'heure du système
  - Recherche des défauts et d'information des alarmes
- Utilisation des entrées sorties
- Guide de dépannage :
  - Alimentation
  - Liaisons IP
  - Liaisons séries
  - Sorties TC ou TK
  - Entrées TC ou TK
  - Unité centrale
- Maintenance préventives.