

PROGRAMMATION RESEAU VOIP & SNMP SERIE 9000-2G

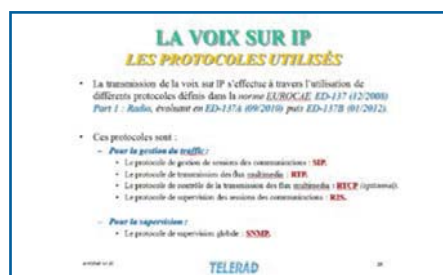
DURÉE : 5 JOURS



PUBLIC :	Cette formation s'adresse aux personnels techniques spécialisés en radio communication souhaitant tester ou maintenir des équipements en liaison VoIP.
PRÉREQUIS :	Formation accessible à toutes personnes maîtrisant les bases de la radio communication.
OBJECTIFS :	Comprendre la norme ED-137-B. Maîtriser l'outil de simulation VoIP pour mettre en oeuvre le pupitre numérique PUIP9000-2G.
FORMATION ASSOCIÉE(S) :	Équipements radios locigielles Série 9000-2G.

1^{ER} MODULE : PRÉSENTATION DE LA NORME ED-137-B

- Présentation de la norme
- Description du protocole SIP
- Description du protocole RTP
- Présentation des caractéristiques audio
- Présentation du protocole SNMP



2^{ÈME} MODULE : PRÉSENTATION DE LA SÉRIE 2G

- Émetteur EM9000-2G et Récepteur RE9000-2G
 - Présentation
 - Rappel du fonctionnement en analogique
 - Fonctionnement en VoIP : paramètres SIP, RTP, CODEC, VCS etc...
 - Configuration
 - Mise en service
 - Fonctionnement en SNMP : paramétrage, configuration, mise en service

3^{ÈME} MODULE : PRÉSENTATION DU SIMULATEUR VSIM9000-2G

- Page d'accueil
- Description des zones
 - Configuration VCS
 - Gestion des radios
 - Event log
 - Terminal RS232
 - Supervision



4^{ÈME} MODULE : MISE EN PRATIQUE DU SIMULATEUR

- Environnement de test
- Établissement d'une session avec un émetteur
- Établissement d'une session avec un récepteur
- Analyse par "event log"
- Analyse de l'extension d'en-tête RTP
- Analyse par les outils d'aide
- Supervision par SNMP

5^{ÈME} MODULE : PUPITRE IP PUIP9000-2G

- Présentation
- Synoptique général
- Description de l'équipement
- Configuration
- Exploitation



6^{ÈME} MODULE : MISE EN PRATIQUE DU PUPITRE

- Configuration du pupitre
- Connexion aux équipements radio
- Mise en exploitation des fréquences

DOCUMENTATION

Les supports de cours seront fournis en version papier à chaque participant pendant la formation.

NOMBRE DE STAGIAIRES MAXIMUM

8 personnes

RENSEIGNEMENTS

- Contact : Jean-François Iriart
- E-mail : formation@telerad.fr
- Tel : +33 (0)5 59 58 55 00
- Fiche disponible sur le site Internet : www.telerad.fr

INSCRIPTIONS

Par bulletin joint

DATES

Voir calendrier joint

LIEU

TELERAD