

ÉQUIPEMENT RADIO TRANSCEIVER TRX9000-2G

DURÉE : 3 JOURS



PUBLIC :

Cette formation s'adresse aux personnels techniques spécialisés en électronique désireux d'acquérir des connaissances sur le système de radiocommunication de la série 9000-2G intégrant les fonctionnalités d'émission et de réception.

PRÉREQUIS :

Formation accessible à toute personne maîtrisant les bases de l'électronique analogique et numérique.
Être titulaire d'une habilitation électrique pour la partie travaux pratiques.

OBJECTIFS :

Maîtriser les principes de fonctionnement d'un ensemble émission / réception.
Manipuler l'équipement, acquérir les principes du paramétrage et des mesures.

**FORMATIONS
ASSOCIÉE(S) :**

Cohabitation de Systèmes radio.
Mesures radio.

1^{ER} MODULE : ARCHITECTURE D'UN SYSTÈME "TRANSCEIVER "

- Principe de fonctionnement
- Présentation des "Transceivers" TELERAD analogiques
- Présentation des "Transceivers" TELERAD numériques



2^{ÈME} MODULE : TRANSCEIVER VHF TRX9000-2G PARTIE ÉMISSION

- Présentation fonctionnelle et matérielle
- Synoptiques des sous-ensembles constitutifs

3^{ÈME} MODULE : TRANSCEIVER VHF TRX9000-2G PARTIE RÉCEPTION

- Présentation fonctionnelle et matérielle
- Description des synoptiques des sous-ensembles associés



4^{ÈME} MODULE : TRANSCEIVER VHF TRX9000-2G MISE EN SERVICE

- Mise en service de l'ensemble (analogique/VoIP)
- Description de l'IHM : Interface Homme/Machine
- Maintenance de l'équipement

5^{ÈME} MODULE : TRAVAUX PRATIQUES SUR L'ÉQUIPEMENT

- Présentation du banc de test
- Configuration du poste par l'IHM
- Tests et mesures en émission/réception en mode analogique
- Test et mesures en émission/réception en mode VoIP

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