

MESURES RADIO

DURÉE : 3 JOURS



PUBLIC :

Cette formation s'adresse aux personnels techniques spécialisés en radiocommunication qui souhaitent approfondir leur connaissance sur les méthodes de mesures d'équipements radios émetteurs et récepteurs.

PRÉREQUIS :

Formation accessible à toute personne maîtrisant les bases de la radiocommunication.

OBJECTIFS :

Connaître les normes applicables.
Comprendre les méthodes de mesures, identifier les sources d'erreur de mesure.
Maîtriser les appareils de mesure, analyser les résultats.

FORMATION ASSOCIÉE(S) :

Cohabitation de Systèmes radio.

1^{ER} MODULE : PARAMÈTRES CARACTÉRISTIQUES D'UN ÉMETTEUR ET D'UN RÉCEPTEUR

- Définition des paramètres d'un émetteur
- Définition des paramètres d'un récepteur

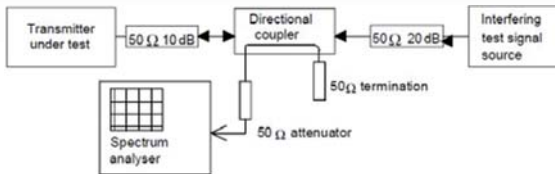


2^{ÈME} MODULE : NORMES APPLICABLES ET PARAMÈTRES À MESURER

- A3E : Normes EN300 676 en VHF, EN302 617 en UHF
- G3E : Norme EN301 929
- VDL2 : Norme EN301 841

3^{ÈME} MODULE : APPAREILS DE MESURE

- Classe, Précision d'un appareil de mesure
- Fonctions : générateurs BF et HF, fréquencesmètre, analyseur audio, oscilloscope, analyseur de spectre, équipements spécifiques, etc.
- Appareils intégrés, appareils séparés



4^{ÈME} MODULE : MÉTHODES DE MESURE

- Méthodes de mesure des paramètres d'un émetteur
- Méthodes de mesure des paramètres d'un récepteur

5^{ÈME} MODULE : MISE EN APPLICATION

- Mesures d'un émetteur
- Mesures d'un récepteur



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