

Instrumentations RF

1.5 JOURS (10H)

Niveau : **Intermédiaire**

Ref. EH-07

OBJECTIFS

- Connaître et comprendre le fonctionnement d'un analyseur de spectre
- Connaître et comprendre le fonctionnement d'un analyseur de réseau vectoriel (VNA)
- Savoir configurer les équipements et utiliser leurs différents modes d'utilisation

PUBLIC

- Techniciens et ingénieurs RF

ÉVALUATION

- Évaluation de satisfaction
- QCM de contrôle des acquis
- Attestation de fin de formation

INTERVENANTS

- Ingénieurs spécialisés dans le domaine des hyperfréquences

UNE FORMATION EN PARTENARIAT AVEC



PROGRAMME

- Rappel des notions et grandeurs caractéristiques RF utiles
- Représentation d'un signal en temps et fréquence
- Analyseur de réseaux vectoriel (VNA) : Fonctionnement ; Méthode de Calibrage (SOLT, TRL...) ; deembedding ; Etalonnage ; Mesures 1 port et 2 ports
- Analyseur de spectre : Fonctionnement et paramétrage (les modes de balayages, fenêtre, filtre...) ; Mesure de signal (puissance, bande passante...) ; Mesure de puissance microonde avec des sondes ; Mesure du facteur de bruit

MÉTHODES & MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques
- Travaux pratiques

+ D'INFOS

- Lieu : Limoges (87)
- Dates : [1-2 juillet 2024](#) ; [5-6 novembre 2024](#)
- Pré-requis : Avoir le niveau débutant hyperfréquences et avoir suivi « introduction aux mesures RF »
- Tarifs : 1500€HT/Pers.
- Ce stage peut être adapté en intra-entreprise. [Nous contacter](#)