

# Introduction aux mesures RF

1 JOUR (7H)

Niveau : **DEBUTANT**

Ref. EH-02

## OBJECTIFS

- Connaître les règles de base nécessaires pour mettre en œuvre un banc de test,
- Acquérir les bonnes pratiques,
- Connaître les principaux instruments de mesures (VNA et analyseur de spectre).

## PUBLIC

- Opérateurs et techniciens intervenant dans le domaine des hyperfréquences
- Ingénieurs travaillant dans des domaines connexes aux hyperfréquences
- Chargés de projet

## ÉVALUATION

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

## INTERVENANTS

- Ingénieurs spécialisés dans le domaine des hyperfréquences

En partenariat avec



## PROGRAMME

- Les notions de base et outils utiles : Abaque de Smith ; Paramètres [S]
- Caractérisations hyperfréquences : La connectique RF ; Analyseur de spectres ; Analyseur de réseau vectoriel (VNA) ; Mesures en conduit ; Mesures en mode rayonné
- Mise en application : Caractérisations [S] de composants passifs.

## MÉTHODES & MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Cours théoriques illustrés par des exemples applicatifs
- Exercices pratiques avec un VNA : mesure de [S]

## + D'INFOS

- Lieu : Limoges (87)
- Dates : [23 mai 2024](#) ; [17 octobre 2024](#)
- Pré-requis : Aucun
- Tarifs : 890€HT/pers.
- Stage possible en intra-entreprise, [nous contacter](#)