

ELECTRONIQUE RADIOFREQUENCES - RF (ERF1)

Objectif - Compétences acquises :

A l'issue de cette formation, le stagiaire sera capable de : • Appréhender les bases de l'électronique liée aux circuits radiofréquences (RF). • Décrire les phénomènes RF et les moyens de mesures associés. • Donner les règles de mesures sur des composants RF principalement pour s'appropriier les interactions engendrées et s'imprégner des processus et termes techniques appropriés.

Public concerné :

- Académique
- Industriel

Durée :

- 6 jours

Date/lieux :

- Nous consulter
- Non défini

Equipe pédagogique :

- Spécialiste du domaine

Approche pédagogique :

- Alternance de cours et de travaux pratiques

Renseignement pédagogique :

- PANNIER Philippe
- philippe.pannier@univ-amu.fr

Frais de participation individuels :

- 10800 € HT

Renseignements et inscriptions :

- Inscription : Formation Professionnelle Continue d'Aix- Marseille Université
- Tél : +33(0) 4 42 60 43 04
- Fax : +33(0) 4 42 60 43 04
- Email : fpc-entreprises@univ-amu.fr
- Date limite d'inscription : 1 mois avant

Nombre de places limitées :

- Min/Max : 2 à 10 personnes

Prérequis :

- Connaissances préalables en électronique et en physique

Programme :

- Séance 1 - Propagation et Lignes de transmission (1j - 7h)
- Séance 2 - Notions de puissances et techniques d'adaptations (1j - 7h)
- Séance 3 - Modulations Analogiques et Numériques (1j - 7h)
- Séance 4 - Circuits RF passifs (1j - 7h)
- Séance 5 - Circuits RF actifs (2j - 14h)

Validation :

Cette formation constitue une action d'adaptation et de développement des compétences. Elle donne lieu à la délivrance d'une attestation de participation. Une évaluation de fin de formation permet de mesurer la satisfaction des stagiaires, notamment concernant l'atteinte des objectifs pédagogiques.

