



Réf : F-AUDIO_HF_24-001
Durée : 5 jours / 35 H
Effectif : 4 à 8 personnes
TARIF : 2100 € HT

Formation niveau 1 Conception et intégration de régies HF complexes

Description

Ce module de formation concerne les solutions de transmissions audio sans fil (HF) utilisées en application audiovisuelle professionnelle

Objectifs de la formation

Comprendre le principe de propagation des ondes électromagnétiques
Présentation du principe de modulation analogique et numérique
Appréhender la réglementation en vigueur et les problématiques de cohabitation avec les autres réseaux HF existants (4G/5G/TNT)
Apprendre à coordonner un plan de fréquence
Présentation d'un panel de type d'émetteurs et récepteurs HF existants sur le marché. Faire les bons choix en fonction des conditions d'exploitation .
Présentation des différents types de câbles d'antennes et leurs incidences sur les performances d'un système.
Appréhender les différentes solutions permettant de combiner , distribuer , déporter des antennes
Apprendre à se servir des logiciels de gestion de fréquences.

Modalité d'accès

Sessions à dates fixes : 3 au 7 mars 2025 / 12 au 16 mai 2025
Sessions organisées à la demande en fonction des besoins du commanditaire . Vous pouvez nous contacter par mail à l'adresse formation@lesgensduson.com

Lieu de la formation : Malakoff (92) ou La plaine saint Denis (93).

Horaires : 9h30-12h30 / 13h30-17h30

Le stage est accessible pour les personnes en situation de handicap. Prendre contact par mail formation@lesgensduson.com afin d'adapter la formation en coordination avec les partenaires AGEFIPH

Formateur

Technicien spécialisé dans le déploiement de système de transmission audio sans fil
Ingénieur du son

Méthode pédagogique

La pédagogie favorise essentiellement la pratique au travers de cas concrets rencontrés en exploitation
Les supports pédagogiques s'appuient sur la documentation officielle mis à disposition par

Matériels utilisés

Emetteurs et récepteurs mutlimarques (Seinnheiser , Wysicom , Shure)
Concentrateur et déport d'antenne sur fibre sur optique simple (BSRF)
Logiciel de coordination de fréquences
Logiciel de scan
Console de mixage

Pré-requis

Avoir une maîtrise de la chaine audio analogique et numérique
Chaque participant doit apporter son propre ordinateur portable avec Windows (ou mac avec VM Windows)

Evaluation

Différentes mise en situation pratique
Contrôle continu
Exercices techniques à réaliser à l'aide d'un cahier des charges

Sanction de fin de formation

En application de l'article L. 6353-1 du Code du travail une attestation mentionnant les objectifs, la nature et la durée de l'action sera remise au stagiaire à l'issue de la formation.

La formation n'est ni diplômante ni alternante. Les prestations dispensées ne comprennent pas de période de formation en entreprise.