



PROGRAMME DE FORMATION: MESURES ET REGLAGES SYSTEMES ASSISTÉS DE LOGICIELS

FORMATION

Mesures et réglages des systèmes de sonorisation assistés par différents types de logiciels de mesures.

OBJECTIF

Améliorer ses connaissances théoriques et pratiques nécessaires à la mesure et analyse des systèmes, leurs réglages et à la compréhension des logiciels outils de mesures

PUBLIC CONCERNÉ

Installateurs, ingénieurs de système de diffusion, concepteurs, acousticiens, sonorisateurs, régisseurs, techniciens son

PRÉ-REQUIS

Expériences du fonctionnement d'une enceinte, d'un caisson de basses fréquences et des différentes technologies de systèmes. Savoir travailler avec un ordinateur. Avoir des notions d'acoustique liées à la sonorisation et de mesures de sonorisation.

FORMATEURS

Ingénieur du son, responsable d'études en sonorisation dans un bureau d'études acoustiques et électroacoustiques

PROGRAMME

- Rappels des notions de propagation des ondes et d'acoustique.
- Les différentes méthodes et principes de mesures électro-acoustiques.
- Rappel des technologies d'enceintes et de système.
- Prise en main de l'environnement Systune.
- Mesures simples (une enceinte) pour expliquer le contenu des mesures (son direct-son réverbéré) et poursuivre la prise en main du logiciel Systune.
- Analyse des conditions de mesures et de leurs conséquences sur notre mesure (exemple: son direct + réflexion)
- Les paramètres acoustiques mesurés.
- Mesures d'électroniques.
- Mesures de système complexe avec Systune.
- Alignement temporel.
- Alignement en phase.
- Mesures de caissons de grave.
- Egalisation technique.
- Législation sur les niveaux sonores.
- Matériels périphériques: carte son et microphones de mesures.

POINTS FORTS

Nous nous basons sur vos acquis pour vous faire évoluer vers un objectif de formation défini ensemble.

Nous nous déplaçons dans votre société et utilisons vos systèmes afin de vous rendre encore plus performants et autonomes sur vos outils avant tout.

INFORMATIONS

- Coût en fonction du nombre de jours
- Nombre de participants: 5 personnes max
- Logiciels utilisés: excel, SYSTUNE
- Lieu de formation: votre société
- Cessions: dates à convenir ensemble