

Design, calibration systèmes de diffusion - Initiation

Réalisez, concevez, montez et calibrez un système de diffusion sonore



Prérequis

Avoir une licence d'un logiciel de mesure adapté (Smaart, Flux etc.)



Lieu

Boulogne sur mer



Durée

16 heures / 2 jours

Public

Toute personne qui, de par son métier, est amenée à concevoir, installer et utiliser un système de diffusion sonore. Utiliser les logiciels de mesures acoustique (Smaart / Flux / Fuzzmeasure) et calibrer les systèmes de diffusion.

Objectifs

Acquérir les connaissances pratiques et théoriques pour réaliser concevoir, monter et calibrer un système de diffusion sonore.

Objectifs opérationnels : A la fin de ce stage, le stagiaire peut concevoir selon un cahier de charges, installer et calibrer un système de sonorisation en relation avec la musique diffusée.

Méthode

Rappels et apports théoriques et technologiques. Exercices pratiques. Mise en situation par le biais d'ateliers.

Évaluation à chaud.

Contenu

- Bases du traitement audio numérique, interfaces audio-numériques.
- Prise en main de logiciels de logiciel de prédictions acoustiques.
- Théorie et base de la mesure des signaux sonores.
- Conception et filtrage des enceintes.
- Réalisation de différents designs (MAPP XT, Soundvision, EASE Focus etc.)
- Techniques de calibration des systèmes adaptées au contenu musical diffusé.

Moyens pédagogiques et techniques

Rappels et apports théoriques et technologiques.
Exercices pratiques de mesure.
Exercices avec du matériel de sonorisation

(L-Acoustics KARA/SB18/KS28 - APG)

Formateur

Un ingénieur du son spécialisé dans la musique actuelle amplifiée. Design, montage et exploitation de système son. Mixeur de projets internationaux.

Nombre de participants : 8 maximum
Tarif : nous consulter

Vous avez un projet de formation et désirez connaître les solutions de financement qui s'offrent à vous ?

Nous sommes à votre écoute pour vous mettre en relation avec les services compétents, en fonction de votre profil.

Que vous soyez intermittent, demandeur d'emploi, salarié, indépendant, une solution de financement est possible : **contactez nous au 03 21 31 28 52 pour en discuter avec notre équipe !**



La certification a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante :
Actions de formation.