

# 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 !**