



**GLOBAL  
AUDIO  
MASTERS**

L'ART ET LA MANIERE DE VOUS FORMER

## INITIATION AU SON IMMERSIF LIVE

REFERENCE FORMATION : MIX07



**PUBLIC :** Cette formation est spécialement conçue pour les créateurs de contenus audio en lien avec le spectacle vivant, les directeurs technique des salles, les régisseurs son et généraux de tournée et d'accueil.



**DUREE :**  
12 heures sur 2 journées



**LA FabSonic**  
6 Bd Léon Bureau,  
44200 Nantes



**EFFECTIF REDUIT**  
2 à 6 stagiaires maximum



**650 € sous convention**  
Tarif **réduit** pour les personnes en recherche d'emploi ou en financement personnel



**FORMATEUR :**  
Florian CHAUVET  
Ingénieur du son expert  
STUDIO LIVE



Formation sanctionnée par la remise d'une attestation de fin de formation

*Nous souhaitons donner aux personnes présentes les clés de compréhension pour l'utilisation du son immersif dans le cadre du spectacle vivant. Leurs permettre de faire les bons choix de dispositif sonore et d'implantation lors de la création d'un spectacle où lors de son accueil dans une salle. Maitriser le langage technique spécifique lié au domaine du son immersif.*

### OBJECTIFS

- Comprendre les enjeux artistiques du son immersif**
- Maitriser le vocabulaire lié au son immersif**
- Appréhender l'écoute immersive**
- Mettre en relation la technique et l'artistique**
- Préparer ses outils de production musicale spécifiques**

## PRÉREQUIS

- Maitriser l'outils informatique (Apple ou PC)
- Maitriser la chaine du son pour le spectacle vivant

## MATERIEL PÉDAGOGIQUE

- Studio FabSonic entièrement équipé pour l'immersif.

## CONTENU DE LA FORMATION

### JOUR 1 : Les Fondamentaux de l'immersif ( 6 heures)

- Notre cerveau et la perception du son
- Définition des termes utilisés
- Les formats de rendu audio multicanal
- Le Binaural
- L'Ambisonique
- Le Dolby Atmos Music
- Les lois de panoramique stéréo
- Les lois de panoramique multicanal
- Technologies utilisées dans l'environnement immersif
- Ecoutes diverses / Comparatives

### JOUR 2 : Les logiciels et outils de spatialisation (6 heures)

- Découverte des outils de création de trajectoires
- Présentation des plug-ins de transcodage
- Présentation des logiciels de spatialisation natifs
- Présentation des machines dédiées de spatialisation
- Découverte des logiciels et solutions de pilotage MIDI et OSC

## MODALITES D'APPRENTISSAGE

- Apports théoriques
- Etudes comparatives
- Démonstrations pratiques
- Mise en situation pratique

## MODALITES D'EVALUATION

- Fiche d'auto-évaluation des objectifs de compétences avant /après la formation
- Exercices formatifs et remédiations en cours de formation.
- Evaluation finale : mise en situation.
- Recueil des appréciations.

**Accessibilité :** L'ensemble de nos locaux est accessible aux personnes à mobilité réduite. Pour les autres types de handicap (sensoriel, psychique, déficience intellectuelle ou cognitive) un entretien préalable sera réalisé avec le référent du centre de formation Global Audio Masters afin de vérifier l'adéquation entre le handicap et le projet de formation.

*Responsable de la formation : Jean Rigaudy*

Contact : [globalaudiomasters@gmail.com](mailto:globalaudiomasters@gmail.com)

Tel : 06 56 66 06 18