

LES BASES DE L'AUDIO

Code : B.A1

Objectifs

Ce module entièrement théorique permet d'acquérir les connaissances de base dans les domaines suivants: Acoustique - Console et connectiques - Microphonie - Numérique.
Il permet aux débutant d'accéder aux formations de niveau 2.

Public concerné

Tous publics

Niveau requis

Débutant

Durée / Nbre d'heures

5 Jours / 30 heures : 10h00-13h00 et 14h30-17h30

Certification

Attestation de fin de stage

Date du Stage

Voir calendrier des stages

Tarif

950 euros TTC

PROGRAMME DU STAGE

JOURNÉE 1 : ACOUSTIQUE

La chaine audio-fréquence
Caractéristiques du signal
Mesure de fréquence et d'amplitude
Comportement d'une onde dans un local
Perception de l'intensité sonore
Localisation spatiale

JOURNÉE 2 : CONSOLE ET CONNECTIQUES

Fonctionnalités d'une console de mixage
Descriptif d'une tranche de console
Le routing
Configuration en enregistrement
Configuration en mixage

JOURNÉE 3 : MICROPHONIE

Micro dynamique et micro électrostatique
Caractéristiques de directivité
Autres caractéristiques
Micro stéréophonique

Méthode de placement
Technique d'enregistrement

JOURNÉE 4 : NUMÉRIQUE

Conversion analogique / numérique
Fréquence d'échantillonnage et quantification
Rôle de l'horloge
Les formats numériques
l'enregistrement numérique
Les traitements numériques

JOURNÉE 5

Contrôle des connaissances
Synthèse de la semaine

Maoformation S.A.R.L. - R.C.S Montpellier 517 909 941 Code APE 8559 B.
Prestataire de formation professionnelle continue.
Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro n° 91 34 06885 34

199 rue Hélène Boucher - Parc Mermoz - 34170 Castelnau-le-lez
www.maoformation.fr / mail: info@maoformation.fr

