



30 Impasse EINSTEIN
ZA de RANTEIL
81 000 ALBI

LOCATION VENTE PRESTATIONS EQUIPEMENT DE SALLE ENREGISTREMENT

contactdiamgaudio.com
Tél : 05 63.46.14.59
FAX: 05 63.60.90.53

FORMATION SONORISATION

INITIATION

DUREE 2 JOURS

OBJECTIF PEDAGOGIQUE: Permettre à des personnels non-techniciens d'acquérir les notions de bases et les compétences techniques des systèmes de sonorisation, nécessaires à l'organisation, la mise en œuvre d'événements dans le cadre de spectacle vivant ou de l'événementiel et de se familiariser avec les matériels à disposition dans le cadre de leur travail.

PROGRAMME

La chaîne électroacoustique:

- o Source (Micros, Di box, Platines ..)
- o Consoles (Analogique, digitale ..)
- o Traitements (Compresseur, gate, reveb, delay, préampli à lampe)
- o Processeur et logiciels (Filtrage, égalisation, mise en phase ..)
- o Amplification (Mono, Stéréo, ligne100v, notion de puissance ..)
- o Enceintes (Passives, actives, amplifiées, directivité, Ears monitors ..)
- o Câblage (Série, parallèle, symétrique, asymétrique.multipaires ;)
- o Connecteurs (Speakon,xlr,jack,cinch,bnc,harting,socapex ...)

Montage du système:

- o Rappel de la configuration de base (Notion de couverture sonore , multidiffusion, pression acoustique.)
- o Installation du matériel (enceintes façade, retour, amplis, console, positionnement)
- o Câblage amplis enceintes, console amplis,
- o Analyse, égalisation du système, façade, retour, mise en phase
- o Choix et placement des micros.(Cardioïde,omni,dynamique,statique couple ,y.)

Utilisation de la console de mixage (analogique, Numérique)

- o Notion de gain d'entrée, de sortie, calibrage,
- o Traitement du son
- o Etudes des effets et périphériques

Gestion

- o Notion de maintenance, contrôle des matériels, soudures
- o Lecture et élaboration d'une fiche technique.
- o Organisation du plateau,régie technique.

MATERIELS MIS A DISPOSITION

Sources

- o Micros ,SHURE,AKG,NEUMAN,DPA,
- o DI BSS,RADIAL,
- o Micros HF SHURE UHFR
Platines CD,DVD,MD,vinyl

Consoles et stage Box

- o Soundcraft Ui ,Vi6
- o Yamaha CL5 ,CL1 ,Rio

- Traitements

- o Compresseur et gate Dramer, BSS
- o Reverb Lexicon PCM81 ,TC electronic M3000

Processeur et logiciels

- o Xta 448 ,BSS 366, LAKE
- o Logiciel SMART,SOUDVISION ,NETWORK
MANAGER

- Amplis et Enceintes

- o LA 8, LA12X,LA4X Lab Q1 0000
- o X12,X15 HIQ, ARCS WIFO, KARA
- o JBLPRX 615/618