**UBITECH**
24 boulevard Jean BAUDIN
13016 Marseille
Email: contact@ubitech-formation.com
Tel: 0650410816

**SONORISATION IMMERSIVE L-ISA ( 4 jours )**

*Concevoir, mettre en oeuvre, calibrer et exploiter un système audio immersif L-ISA*

**Durée:** 32.00 heures (4.00 jours)

**Profils des stagiaires**

- Technicien Système expérimenté
- Régisseur son
- Ingénieur du son

**Prérequis**

- Expérience de la sonorisation. Connaissance et pratique de la chaîne audio.

## Objectifs pédagogiques du programme

- Comprendre la technologie L-ISA en termes d'ingénierie système et de mixage
- Gérer un projet L-ISA en production et en accueil
- Concevoir, mettre en oeuvre, calibrer et exploiter un système de haut-parleurs L-ISA
- Réaliser un mixage orienté objet en sonorisation pour la création d'une balance spatiale et des fonctionnalités dynamiques et avancée de la technologie L-ISA
- Accueillir une équipe de production sur un système immersif LISA
- Anticiper et gérer la mise à l'échelle d'un mix d'une première approche au casque, au studio de préproduction, et à la grande salle

## Contenu de la formation

- L- ISA TECHNOLOGY
    - Approche système complète, du gauche-droite à l'immersif, principes de conception, mixage orienté objet, algorithmes immersifs
    - Logiciel L-ISA Controller : présentation, tutoriel, création des canaux audio
    - Gestion de projet : de la préproduction à la grande échelle, système de monitoring, adaptation d'un projet à l'installation, assistance d'un ingénieur en accueil
- L- ISA LOUDSPEAKER SYSTEM
    - Mise en œuvre : Processeur L-ISA (audio et contrôle), accroche, import du projet dans le L- ISA Controller
    - Calibration : bonnes pratiques, exemples
    - Conception, première partie : de la spécification à la conception, système scène
    - Tutoriel de conception: système frontal dans un théâtre
    - Conception, deuxième partie : caissons de basse, systèmes extension & fills, spatial fills, surround & 3D
    - Démonstration : conception système Zenith dans Soundvision
- L- ISA LIVE MIXING
    - Mixage objet – paramètres spatiaux : démonstrations mixage pop, recommandations de mixage, démonstrations de comparaison L-ISA vs. gauche-droite, tutoriel configuration environnement de mixage L-ISA
    - Ateliers de mixage : tutoriel construction de la balance spatiale, tutoriel conversion mixage stéréo en L-ISA, session d'écoute collective et échange
    - Mixage objet – utilisation des snapshots : démonstration sur un contenu pop, recommandations de travail avec les snapshots

**UBITECH**
24 boulevard Jean BAUDIN
13016 Marseille
Email: contact@ubitech-formation.com
Tel: 0650410816

- L- ISA PREPRODUCTION
    - Mixage objet – monitoring : démonstration mise à l'échelle, transition du studio à la grande échelle, démonstration de comparaison entre l'écoute au casque et l'écoute sur haut-parleurs
    - Mixage objet – dynamique, 1ère partie : contrôleurs tiers partie (consoles, interface OSC, système de tracking), tutoriel de contrôle à distance du L-ISA controller (MIDI, plugin)
    - Ateliers de mixage : mise à l'échelle, mixage dynamique, séance d'écoute et d'échange
    - Mixage objet – dynamique, 2ème partie : démonstration mixage immersif, quels contrôles pour quels usages

## Organisation de la formation

**Equipe pédagogique**
Nos formateurs agrées sont issus du monde du spectacle ou de l'événementiel, Ils sont reconnus dans leur domaine d'activité. Ils connaissent les problématiques et les évolutions techniques les plus récentes.

**Moyens pédagogiques et techniques**
- Cours théoriques et ateliers pratiques avec un système L-Isa complet
- Support de cours des formateurs - remise de documentation à travers la plateforme éducation L-Acoustics.
- 1 an d'accès à la plateforme d'éducation en ligne L-Acoustics.

**Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation**
- Évaluation individuelle et collective du transfert de connaissances acquises sur les situations de travail.
- Test de certification pour chaque journée sur la plateforme éducation L-Acoustics.

**Modalités de certification**

**Détails sur la certification**

**DÉLAIS D'ACCÈS:**
L'équipe d'Ubitech est très réactive mais dépend du délais nécessaire de chaque administration. Voici les délais minimum entre votre demande et le début de la formation:
Vous êtes intermittent, comptez environ 4 semaines minimum.
Vous sollicitez une prise en charge auprès de Pôle emploi comptez environ 2 semaines.
Vous êtes auto-entrepreneur, comptez environ 2 semaines.
Vous êtes salarié d'une entreprise, d'une association ou d'une structure cotisant à l'Afdas, le délais minimum est d'une semaine.
Vous financez directement , comptez 4 jours.

**Accessibilité:**