

## Formation continue

Son

# Sonorisation immersive L-ISA L-Acoustics

Cette formation s'inscrit dans le cadre de la formation professionnelle continue\* et a pour but de découvrir l'écosystème L-ACOUSTICS et la technologie L-ISA.

- + Prochaines sessions: du 3 au 6 mars
- du 13 au 16 oct. 2026

- + 32 heures sur 4 jours
- + 2 240 euros
- + 8 stagiaires
- + Site de Carquefou







#### **Public visé**

- ★ Régisseur son
- Mixeur
- → Technicien système expérimenté
- + Salariés permanents, intermittents ou indépendants

## Niveau de connaissances préalables

- → Bonne connaissance de l'univers du son
- → Utiliser et maîtriser l'outil informatique
- + Maîtriser un anglais technique

## Niveau d'entrée

◆ Avancé

## **Prérequis**

→ Certification L-Acoustics requise : System & Workflow

## Objectifs de la formation

STAFF est partenaire de la marque L-ACOUSTICS pour la mise en place de cette action de formation.

Apprenez à accompagner la transition d'un processus artistique de la stéréo vers le monde de l'audio immersif en utilisant la technologie immersive L-ISA, de la conception du système de haut-parleurs aux conseils de mise en oeuvre, en passant par la calibration et jusqu'au mixage objet à petite et à grande échelle.

- · 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

## Moyens pédagogiques

#### + Encadrement

Formateur expert de la sonorisation d'évènements : sélectionné, formé, certifié et régulièrement mis à jour par l'équipe Education de L-Acoustics.

Formateur pressenti : Vladimir COULIBRE

#### + Moyens techniques / matériels utilisés

- · Salle équipée de vidéoprojecteur et écran
- · Soundvision, LA Network Manager et L-ISA Controller
- · Ordinateur portable ( à prévoir par le stagiaire ou à réserver au préalable)

#### + Modalités pédagogiques

- · Cours en face à face
- · Expérimentation sur logiciels et équipements
- · Un accès d'un an à la platefome d'éducation en ligne L-Acoustics et au contenu des certifications

### **Programme**

#### L-ISA Technology

- · Comprendre l'approche immersive de L-ISA et connaître les principes fondamentaux en termes d'ingénierie de système et de mixage
- · Gérer les objets, les snapshots et la réverbération dans le contrôleur L-ISA
- · Comprendre les étapes clés d'un projet de système L-ISA, de l'opportunité à la planification de la préproduction en passant par l'accueil de mixeurs

#### L-ISA Loudspeaker System

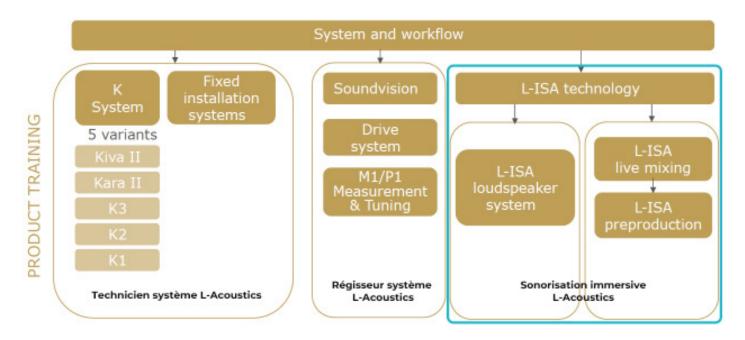
- · Connaître les fonctionnalités de Soundvision et les métriques de qualification pour concevoir des systèmes d'enceintes L-ISA optimisés
- Mettre en oeuvre un système d'enceintes L-ISA, en passant par la configuration du système de pilotage et le déploiement physique dans la salle de spectacle
- · Comprendre les spécificités de la calibration des systèmes d'enceintes L-ISA

#### L-ISA Live Mixing

- · Comprendre et expérimenter les paramètres spatiaux de L-ISA
- · Comprendre et expérimenter les différences entre les systèmes traditionnels gauche-droite et L-ISA
- · Faire l'expérience de l'accueil d'un mixeur sur une installation L-ISA

#### L-ISA Prepoduction

- · Comprendre et expérimenter les bonnes pratiques pour assurer l'évolutivité d'un mixage L-ISA du studio à une grande échelle
- · Comprendre et expérimenter les différences entre l'écoute sur enceintes et sur casque
- · Comprendre et expérimenter les fonctions dynamiques pour améliorer un mixage L-ISA



## Appréciation des résultats & suivi

- + Emargement individuel pour la présence effective du stagiaire
- → Test de validation des connaissances
- ✦ Remise d'une attestation de formation
- → Remise d'un certificat d'aptitude L-Acoustics

## Coût & Financement

- + Le coût est de 2240 € pour les 32 heures de formation.
- + Possibilité de financement : auprès de votre OPCO (Afdas...), France Travail, financement personnel ...
- + Pour les salariés, se renseigner auprès de son employeur