STAFF
formations aux métiers techniques du spectacle

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.
** Selon le Code du travail, nous concernent ici les articles suivants : art L6313-3 et L 6313-7.*

- **Prochaines sessions 2027 : du 2 au 5 mars / du 12 au 15 oct.**
- **32 heures sur 4 jours**
- **2 560 euros**
- **8 stagiaires**
- **Site de Carquefou**

Formation agréée



Public visé

- Régisseurs son
- Mixeurs son
- Techniciens système expérimenté
- Salariés permanents, intermittents ou indépendants

Préacquis (connaissances recommandées)

- Connaitre l'environnement de la sonorisation
- Utiliser l'outil informatique
- Connaitre l'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)*

Méthodes pédagogiques

- Formation en présentiel
- Expérimentation sur logiciels et équipements
- Accès d'un an à la platefome d'éducation en ligne L-Acoustics et au contenu des certifications

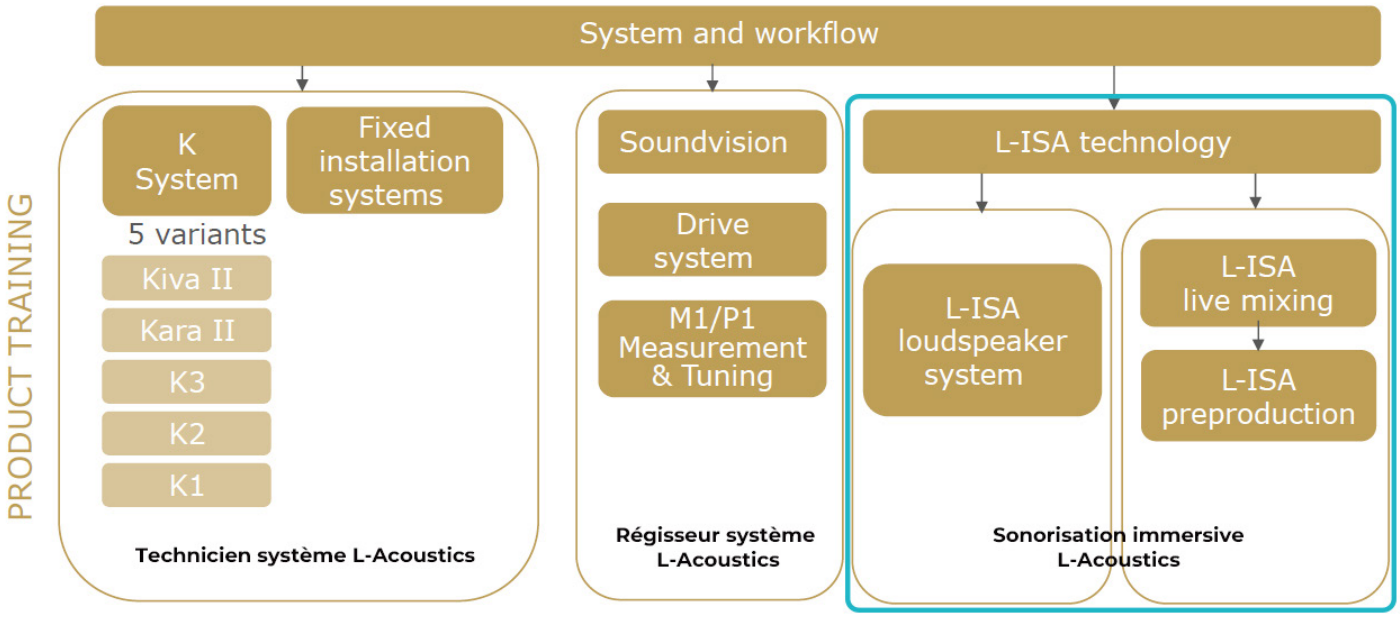
Objectifs pédagogiques / Contenu

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

Financement

- Possibilité de financement : auprès de votre OPCO (Afdas...), France Travail, financement personnel ...
- Pour les salariés, se renseigner auprès de son employeur

STAFF
7 rue des petites industries 44470 CARQUEFOU
02 40 25 28 36

Nous contacter :
Service commercial : commercial@staff.asso.fr
Référent handicap : accompagnement@staff.asso.fr