
Programme de Formation

YAMAHA CL & QL

Organisation

Durée : 35 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

Professionnels ou techniciens concernés par les compétences visées dans la formation.



Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de

- Acquérir les notions et compétences techniques appliquées à l'utilisation des consoles Yamaha CL et QL



Description

Théorie audionumérique

- Échantillonnage
- Conversion AN/NA
- Wordclock
- Notions niveaux et dBfs

Réseau Dante

- Qu'est-ce que Dante ?
- Fonctionnement simplifié du réseau Dante
- Topologie du réseau Dante
- Réglages et contrôles du réseau Dante
- Utilisation de Dante Controller et Dante Virtual Soundcard
- Exemples de configurations

Gamme Yamaha

- Présentation des consoles CL (1, 3 & 5) et QL (1 & 5)
- Présentation des stage-rack Rio (3224 & 1608)
- Présentation des cartes optionnelles



Prise en main des consoles

- Ergonomie / vue d'ensemble
- Méthodologies de travail
- Patch d'entrées et sorties
- Routing et réglages du signal d'entrée
- Routing et réglages du signal de sortie
- Traitements, effets et Virtual rack
- Utilisation des Mix, Matrix et DCA
- Groupes de Mute
- Librairies de réglages
- Mémoires
- Personnalisation de la console
- Contrôle à distance

Travaux pratiques

- Installations typiques (FOH + Monitor)
- Gain compensation
- Configurations du réseau (Daisy-chain, redondant et étoile)
- Ajout d'appareil « Dante »
- Mixage sur Virtual Sound-Check
- Pannes les plus courantes

Évaluations



Prérequis

Cette formation exige des pré-requis (cf. informations complémentaires)



Modalités pédagogiques

La formation se déroulera en présentiel : accueil des participants dans une salle dédiée à la formation (possibilité d'amener et utiliser votre ordinateur personnel) Alternance de théorie et de pratique, l'approche pédagogique sera participative, interactive et coopérative



Moyens et supports pédagogiques

Un support pédagogique sera diffusé auprès de chaque candidat Un suivi pédagogique sera assuré à posteriori de la formation par notre équipe Le matériel pédagogique mis à disposition favorisera l'apprentissage des participants Une évaluation finale sera prévue à l'issue de la formation afin de valider les objectifs du programme et les compétences acquises



Modalités d'évaluation et de suivi

Evaluation pratique et théorique.
Mise en situation pratique



Informations sur l'accessibilité

Chaque situation est étudiée au cas par cas afin de mettre en place les dispositions nécessaires.



Nous laissons la possibilité à chaque stagiaire de nous faire part de leur(s) besoin(s) spécifiques avant l'inscription en formation par mail à l'adresse suivante : **alive-school@group-alive.com**.