

---

# 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](mailto:alive-school@group-alive.com)**.