

---

# Programme de Formation

---

## GRANDMA 3 (NIVEAUX INTENSIFS)

---

### 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

- Appréhender les techniques avancées de programmation et de restitution sur GrandMA 3
- Maîtriser les différents appareils et protocoles compatibles GrandMA 3



#### **Description**

##### **Journée 1**

- Historique MALighting
- Gamme GrandMA3 complète
- Calculs de paramètres
- Maintenance
- Configuration avancée PC et mise à jour réseau
- Menu et backup approfondi
- Calibration 3D et projecteurs
- ID Type, Stage, Class et Layers
- Patch avancé
- Création de librairie
- Configuration avancée de fenêtres
- Option des vues, profiles et utilisateurs

##### **Journée 2**

- Particularité des groupes et modes
- Thèmes
- Align Mode
- Réglages 3D avancés
- Maitrise des Matricks
- Maitrise des positions, couleurs, gobos et formes
- Layout de avancés



- Maitrise des Layout

### Journée 3

- - Grid 3D
- Filtres
- Recast
- Recipes
- Presets relatifs
- Phaser 1D et Step
- Recipes et Matricks Phaser
- Fonction Magic

### Journée 4

- Part-cue
- Store Option
- Fonctions et options avancées des séquences
- Stomp priorités
- Les temps particuliers et détails de MIB
- Les Recipes dans les séquences
- Track-sheet, Tracking Distance
- Valeurs spéciales, cue-zéro et défaut séquence

### Journée 5

- World et Datapool
- Les Masters de restitution et programmation
- Fonctions Clone, If et Park
- Fixture Builder
- Mélanges DMX, Art-Net et sACN
- Multi-User MANet3
- Web-remote et SFTP
- Périphériques particules MA3
- Time-Code
- Bases des Macro, OSC et LUA



### **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 :

- Console automatique Ma-Lighting Grandma3 (1 par participant)
- Lyre Wash à Leds Robe Robin Ledbeam
- 2 Ecran 65" 4K SAMSUNG QH65R



### ***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)**.