

Date de session :

---

### **Objectifs :**

Savoir préparer un patch en suivant un plan de feu  
Intégrer les projecteurs dans le visualiser 3D  
Être capable de créer un réseau lumière depuis la GrandMA3  
Connaître toutes les fonctions standards de programmation.  
Savoir enregistrer et restituer des séquences efficacement

### **Prérequis :**

Maîtrise de l'informatique  
Connaissance du protocole DMX

### **Public concerné :**

Pupitreux  
Techniciens lumière  
Régisseurs

### **Qualification des intervenants :**

Formateur, possédant plus de 20 ans d'expérience dans le milieu du spectacle  
Concepteur lumière, pupitreux grandMA2 et GrandMA3  
Certifié MA UNIVERSITY France 2025

### **Moyens pédagogiques et techniques :**

Cours théorique et pratique tout au long de la formation  
1 console GrandMA3 Light par stagiaire

EVENT-FORMATIONS

Date de session :

---

1 ordinateur avec GranMA On PC par stagiaire

Exercice individuel à effectuer sur la console et sur le GrandMA3 On PC.

### **Durée et effectifs:**

70 heures.

6 stagiaires.

### **Programme :**

Jour 1 :

Présentation de MA Lighting et de la gamme GrandMA.

Prise en main de la console GrandMA3 (interface, surfaces de contrôle, panneaux de commande).

Connexion des périphériques : projecteurs, DMX, réseaux.

Démarrage rapide de la console.

Jour 2 :

Explication des différents modes de la console (Mode Program, Mode Setup, Mode User).

Vue d'ensemble du patching (ajout d'appareils dans le show).

Création de groupes d'appareils et premiers tests de contrôle.

Introduction aux types de projecteurs et aux paramètres de contrôle (pan, tilt, couleurs, gobos, etc.).

Jour 3 :

Utilisation des presets pour optimiser la gestion des réglages.

Création de Séquences.

Jour 4:

Introduction à la création de cues et de séquences.

Gestion des timings (fade in, fade out, delay).

## **EVENT-FORMATIONS**

HUB OREGON - 116 Rue Vermentino ZAC NICOPOLIS 83170 BRIGNOLES

Tél. 07 56 22 21 61 – [contact@event-formations.com](mailto:contact@event-formations.com)

SARL au capital de 10000 € – RCS DRAGUIGNAN 948 725 130 – SIRET 94872513000025 – NAF 8559B

Date de session :

---

Visualisation des séquences programmées avec le visualiseur intégré.

Jour 5 :

Explication de la gestion des transitions entre scènes.

Sheet modes,

Tracking, Move in Black

Recipes, le Grid, les Layouts,

Jour 6

Présentation et application des MATricks

Jour 7

Phaser, Bitmaps, Generators

Options des Exécuteurs,

Jour 8 :

Les Playbacks, Masters et

GroupMasters

Jour 9:

Show creator, Réseau, Web

Remote

Jour 10

Macro, Plugin LUA,

Timecode, GDTF et MVR.

## **Modalités d'évaluation des acquis :**

### **EVENT-FORMATIONS**

HUB OREGON - 116 Rue Vermentino ZAC NICOPOLIS 83170 BRIGNOLES

Tél. 07 56 22 21 61 – [contact@event-formations.com](mailto:contact@event-formations.com)

SARL au capital de 10000 € – RCS DRAGUIGNAN 948 725 130 – SIRET 94872513000025 – NAF 8559B

Date de session :

---

Travaux pratiques effectués tout au long de la formation

**Sanction visée :**

Aucune

**Matériel nécessaire pour suivre la formation :**

Aucun

**Délais moyens pour accéder à la formation :**

1 mois

**Accessibilité aux personnes en situation de handicap :**

Accès PMR