

Date de session :

---

### **Objectifs :**

Savoir faire un patch et positionner les projecteurs dans le visualiseur 3D  
Connaître les principes de base du programmeur et de la création de Presets  
Savoir organiser son espace de travail, ses vues, et ses fenêtres  
Savoir enregistrer et restituer des séquences efficacement  
Savoir créer des effets  
Être capable de gérer un réseau simple

### **Prérequis :**

Maîtrise de l'informatique  
Connaissance du protocole DMX  
Expérience dans la programmation de jeux d'orgues  
Bonne connaissance des projecteurs asservis

### **Public concerné :**

Pupitreux lumière, 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

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

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 :

---

Cours théorique et pratique tout au long de la formation  
1 console GranMA3 Light par stagiaire  
1 ordinateur avec GranMA On PC par stagiaire  
Exercice individuel à effectuer sur la console et sur le GrandMA3 On PC.

### **Durée et effectifs:**

40 heures.

6 stagiaires.

### **Programme :**

Jour 1 :

Matin:

- 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.

Après-midi :

- 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.).

## **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 :

---

Jour 2 :

Matin :

- Utilisation des presets pour optimiser la gestion des réglages.
- Création de Séquences.

Après-midi :

- Introduction à la création de cues et de séquences.
- Gestion des timings (fade in, fade out, delay).
- Visualisation des séquences programmées avec le visualiseur intégré.
- Explication de la gestion des transitions entre scènes.
- Sheet modes,
- Tracking, Move in Black

Jour 3 :

Matin :

Recipes, le Grid, les Layouts,

Après-midi :

Présentation et application des MATricks

Jour 4 :

Matin :

- Phaser, Bitmaps, Generators
- Options des Exécuteurs,

Après-midi :

- Les Playbacks, Masters et
- GroupMasters

## 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 :

---

Jour 5 :

Matin :

- Show creator, Réseau, Web
- Remote

Après-midi :

- Macro, Plugin LUA,
- Timecode, GDTF et MVR.

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

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**

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 :

---

**handicap :**

Accès PMR

**EVENT-FORMATIONS**

HUB OREGON - 116 Rue Vermentino ZAC NICOPOLIS 83170 BRIGNOLES  
Tél. 07 56 22 21 61 – [contact@event-formation.com](mailto:contact@event-formation.com)  
SARL au capital de 10000 € – RCS DRAGUIGNAN 948 725 130 – SIRET 94872513000025 – NAF 8559B