



## Programmation sur consoles GrandMA 2 Niveau avancé

L'objectif de cette formation est de permettre aux participant.e.s de maîtriser les fonctions avancées de programmation et de restitution de la console GrandMA 2 (media serveur, réseaux, remote, timecode).

### OBJECTIFS (Compétences)

#### Gérer les fonctions avancées de la console GrandMA 2 :

Gérer la mise en réseau de consoles d'éclairage  
Réaliser une conduite lumière complexe  
Adapter une conduite lumière avec un changement de matériel  
Gérer une conduite complexe avec media server  
Configurer un espace de travail complexe pour le "live"

### CONTENU

#### Jour 1 : Retour sur les notions de base

Création d'un réseau Ma-Net élaboré (2 consoles, 2 GrandMA 3D, 2 OnPC, 2 remotes)

#### Jour 2 : Approche de la programmation multi-user / profiles

Patch avancé / export de patch vers tableur  
Import Patch + coordonnées 3d de projecteurs à partir de Vectorworks / Wysiwyg  
La logique poussée du programmer  
Commande Copy / Extract / If / Search / Replace

#### Jour 3 : Adaptation d'un show existant avec un kit différent

Clone / Search Replace / Default Link

#### Jour 4 : Utilisation avancé de GrandMA 3D

Moving Trusses, CITP, import d'éléments 3D externes, etc

#### Jour 5 : Macros / « Command » avancées

Interactive layouts

#### Jour 6 : Retour sur les 5 premiers jours faq

Utilisation d'un media server externe  
Utilisation du VPU Teaser (2 layers MA-VPU gratuits en software)

#### Jour 7 : Pixelmapping / Bitmapping

#### Jour 8 : Timecode avancé

Utilisation de Reaper

#### Jour 9 : Configuration live

#### Jour 10 : Utilisation du Midi (surface de contrôle / Midi note)

Faq sur la formation

**Durée** | 10 jours (70 H)

**Lieu** | TSV

**Effectif** | 3 à 6 participant.e.s

**Coût** | 4 200 € \*

#### Intervenant.e.s

Etienne DUBOIS-MERCE  
Stéphane VIALON

*(la liste des intervenant.e.s  
peut être sujette à modifi-  
cations)*

#### Public

Régisseur.se.s lumière  
maîtrisant les bases de  
la programmation sur  
consoles GrandMA 2 et  
qui souhaitent se perfec-  
tionner.

#### Pré-requis

Une bonne connaissance  
des consoles GrandMA 2  
est nécessaire pour pou-  
voir suivre ce module

#### Outils

Salle de cours équi-  
pée, vidéoprojecteurs,  
consoles GrandMA 2  
(2 stagiaires par poste),  
postes informatiques et  
logiciel GrandMA 3d, pro-  
jecteurs asservis et à LED

## MÉTHODE PÉDAGOGIQUE ET ÉVALUATION

Après un retour sur la programmation de la console, les fonctions plus complexes seront abordées. Il sera demandé aux stagiaires de réaliser des séquences complexes d'éclairage sur bande son en utilisant le simulateur GrandMA 3d.

Evaluation des acquis par contrôle continu.

## MODALITÉS D'INSCRIPTION

Vous remplissez en ligne une fiche d'inscription et nous envoyez par mail l'ensemble des pièces complémentaires demandées.

**Tout dossier incomplet ne pourra pas être traité.**

Un accusé de réception vous est adressé dès que nous sommes en possession de l'ensemble des pièces demandées.

Afin que vous puissiez effectuer des démarches pour obtenir le financement du coût pédagogique de votre formation, un devis vous sera envoyé.

*Pour tout projet de formation, vous pouvez faire appel à un Conseil en Évolution Professionnelle (CEP).*

*Ce dispositif d'accompagnement gratuit et personnalisé est ouvert à toute personne souhaitant faire le point sur sa situation professionnelle.*

*Il inclut un entretien individuel, un conseil visant à définir son projet professionnel, et un accompagnement dans la mise en œuvre de ce projet.*

*Il pourra également faire le point avec vous sur vos possibilités de financements.*

*Adressez-vous à votre OPCO (Afdas, Uniformation etc. ), à France Travail, l'APEC, une mission locale, CAP emploi...*

## ACCESSIBILITÉ



Si vous avez des besoins d'aménagement spécifiques, n'hésitez pas à contacter notre référente handicap. Ensemble, nous identifierons les éventuelles contraintes et trouverons des solutions adaptées dans la mesure du possible.

\* Pour un financement via France Travail, le montant de la prise en charge est plafonné à 2 499 €. Un supplément pourra vous être demandé.

Pour des formations intra-entreprise, le devis sera établi sur demande.

### Validation

Attestation faisant état des résultats après évaluation

### Type d'action

Action de formation - Développement de compétences des salarié.e.s.  
Non certifiant



**Qualiopi**  
processus certifié

REPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée  
au titre de la catégorie d'actions suivantes :  
ACTIONS DE FORMATION