

Fondamentaux grandMA3



Formateurs

Tristan Szylobryt, Gregory Valla ou Thiebaud Richard

Formateurs certifiés MA Lighting



Objectifs

Acquisition d'une maîtrise complète de la programmation de base d'une console grandMA3 :

- Maîtrise de l'environnement du logiciel et de l'ergonomie de la console.
- Acquisition d'une totale autonomie sur toute la chaîne de programmation, de la création du patch jusqu'à la restitution d'un show.

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Maîtriser les types de consoles et de périphériques grandMA3.
- Préparer le patch d'une suite de projecteurs, avec les réglages adéquats, suivant un plan de feu type. Intégrer les projecteurs au sein du visualiseur 3D interne.
- Concevoir et tester un réseau lumière, depuis les appareils grandMA3 jusqu'aux projecteurs, en DMX ou Ethernet.
- Organiser, classer et accéder rapidement à toutes les fonctions standard de programmation.
- Créer un environnement de travail au sein de la console. Savoir l'adapter suivant les conditions exigées.
- Enregistrer et restituer un ensemble de séquence de manière claire et efficace, en individuel ou en équipe.
- Appréhender les différentes logiques de priorité, tracking, modification et automatisation entre mémoires.
- Maîtriser les possibilités de mise en réseau entre consoles.



Prérequis

- Bonne connaissance de la chaîne lumière, des projecteurs à LEDs et des projecteurs asservis ou des médiaserveurs, de la conception 3D et du réseau DMX.
- Pratique avérée des consoles lumière.
- QCM d'entrée obligatoire pour valider l'inscription.



Effectif

Jusqu'à 8 participants



Durée

35 heures / 5 jours



Tarif

Nous consulter



Moyens pédagogiques

Approche participative, interactive et coopérative qui articule théorie et pratique, dans un environnement technique adapté et à l'aide des outils les plus adéquats.

Une console grandMA3 par stagiaire.



Évaluation des résultats

Protocole d'évaluation SKÉNÉX / ARKALYA.

Public concerné

Pupitreurs, concepteurs, régisseurs ou techniciens lumière, débutant ou confirmés, désirant commencer l'apprentissage de la console grandMA3.

La grandMA3 constituant une véritable rupture en termes d'ergonomie et de fonctionnalités, les opérateurs grandMA2 sont également concernés.

Programme

JOUR 1

• Présentation, différence entre gammes MA2 et MA3 • Théorie du DMX et paramètres • Descriptif grandMA3 et onPC3 • Vue d'ensemble et interface utilisateur • 1^{er} Show pas-à-pas • Menus et mise à jour • Backup et Patch • Configuration des vues (fenêtres de communes, informations de projecteur, répertoire et Preset) • Barre de raccourcis • Les outils Label, Swipecy et Scribbles • Configuration de profil d'utilisateur

JOUR 2

• Sélection et groupes • Matricks • Concept de programmation • Outils de transformation des valeurs • Travail sur les intensités • Gestion de la 3D • Travail sur les positions, couleurs, gobos et formes • Layout de travail • Grid de programmation

JOUR 3

• Grid de restitution • Les Presets : particularités et utilisations • Les temps de Preset • Les Phasers (effets) • Les fenêtres dédiées aux Presets et Phasers • Modification des Presets • Les outils de copie et mise à jour • Approche des Recipes

JOUR 4

• Mémoires et séquences • Les exécuteurs • Fonctions et options des séquences • Concept des priorités • Les temps de fade et délai • Approche du tracking et MIB • Modifications et mise à jour des mémoires • Copie entre mémoires

JOUR 5

• Outils DMX • Edition des bibliothèques • Gestion DMX et RDM • Macros • Réseau MA-Net3 • Réseau Art-Net et sACN • Remotes • Help

Contrôle :

- Exercices pratiques évalués par le formateur suivant un barème de 1 à 5.
- Création d'un chemin pédagogique sur la durée de la formation avec la réalisation d'un rendu professionnel soumis à un contrôle continu.
- Test final surveillé avec un QCM à plus de 50 questions.

Bilan :

- Questions diverses • Auto-évaluation des participants de leur acquisition de compétences • Échange et évaluation de la formation



ARKALYA SAS au capital de 4000 € – Centre de formation

22 avenue de l'Europe 67300 Schiltigheim – formation@arkalya.eu – www.arkalya.eu

SIRET : 834 501 538 00039 – APE : 8559A – RCS Strasbourg : B 834501538 – Organisme de formation n° 44 67 06085 67