

Modulo Player

DESCRIPTION DU PROGRAMME:

Cette formation certifiante associe apports théoriques et exercices pratiques complets sur Modulo Player, la solution média serveur polyvalente de Modulo Pi.

Objectif de la formation:

A l'issue de cette formation, les participants seront en mesure d'exploiter Modulo Player dans le cadre d'installations fixes ou de prestations événementielles.

créer un projet et encoder un show : transférer des médias, créer des sortie de diffusion, programmer des playlists, déclarer des devices, affecter des tasks,...

Durée: 40.00 heures (5.00 jours)

Profils des stagiaires

- Cette formation s'adresse à toute personne souhaitant obtenir une connaissance avancée de Modulo Player : techniciens, opérateurs et professionnels du secteur AV.

Prérequis

- Une bonne connaissance de l'univers informatique et vidéo est impérative pour suivre cette formation :
- Connaissance des signaux vidéo et codecs
- Utilisation d'outils vidéos, médias serveurs, ou consoles lumières
- Modalité d'évaluation initial : La validation de l'inscription se fait suite à un entretien téléphonique ou présentiel ou à l'aide de la fiche de renseignement.

Objectifs pédagogiques du programme

- Encoder et restituer avec le live mixer embarqué
- Effectuer le travail de déformation pour réaliser du video mapping
- Mettre en place un système de show control : piloter des devices, créer des panels personnalisés,...
- Utiliser les protocoles DMX, Art-Net, OSC, MIDI pour interagir de façon bidirectionnelle avec d'autres techniques audiovisuelles
- Pouvoir mettre en place et piloter des systèmes interactifs grâce à la fonction Digimap

Contenu de la formation

- JOUR 1
 - Présentation hardware et software
 - Création d'un premier projet : paramétrage du média serveur, transfert de médias, création de sorties et de playlists
 - Introduction au video mapping et à la fonction X-Map
- JOUR 2
 - Création d'un projet de type « corporate » (2 vidéo-projecteurs en soft edge avec retour scène) : Création de sorties, ajout d'un écran latéral et d'un retour scène, introduction au Monitoring, création et travail en multi-playlists avec plusieurs cues (info-décor, live feed, timer,...), gestion avancée des playlists (copier-coller, propriétés,...), création d'un device et de tasks
 - Découverte et utilisation de Modulo Wing, companion software gratuit de Modulo Pi
 - Introduction au NDI et ajout de sources NDI

- Présentation de l'UI Designer
- Présentation du live mixer embarqué et son application dédiée
- JOUR 3
 - Portage de show sur le média serveur
 - Ateliers dirigés : - Timecode - OSC - DMX - Stream Deck avec la remote Modulo Player et l'application live mixer - Phidgets pour le déclenchement de tasks - Digimap pour de l'interactivité simple - LED mapping
- JOUR 4
 - Travail avancé sur le video mapping : déformation manuelle et travail avec la fonction X-Map
 - Ateliers dirigés : - Show control - Gestion de l'audio - Digimap - GPIO, OSC et DMX - UI Designer
 - Travail avancé avec le live mixer
- JOUR 5
 - Rappel sur les fondamentaux de la formation
 - Exercice de mapping architectural
 - Quizz pour l'obtention de la certification
 - Exercice pratique pour l'obtention de la certification

Organisation de la formation

Equipe pédagogique

Nos formateurs sont issus du monde du spectacle ou de l'événementiel, Ils sont reconnus dans leur domaine d'activité. Ils connaissent les problématiques et les évolutions techniques les plus récentes. Formateur VLADISLAV TOLVIC formateur agréés Modulo player

Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- Une version électronique du support de cours et de l'ensemble des tutoriels et exercices sera communiquée aux participants (contenus disponibles sur Modulo-pi.com > Customer Area).
- Exposés théoriques/Etude de cas concrets
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.
- d'un media serveur Modulo Player haut de gamme (PRO) avec carte d'acquisition, un écran de monitoring, un ordinateur de pilotage (Remote), et un vidéo projecteur.
- Des contrôleurs MIDI externes seront également fournis ainsi qu'un iPad pour expérimenter les différentes façons d'agencer sa régie.
- Un dongle Modulo Pi donnant un accès illimité à la version démo du logiciel Modulo Player sera remis à chaque participant.

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuille d'émargement
- Un recueil des besoins oral est réalisé en début de formation pour recueillir les attentes des participants et vérifier que celles-ci correspondent bien aux objectifs de la formation (permettant d'éviter les mauvaises orientations et ruptures de parcours).
- Auto-évaluation sur les objectifs avant et en fin de la formation (formulaire d'auto-évaluation)
- En fin de formation, un test est réalisé afin de mesurer l'assimilation des connaissances et compétences. et le niveau de la certification MODULO - Moyenne > 15/20 : Niveau Avancé - 12/20 < Moyenne < 15/20 : Niveau Intermédiaire - Moyenne < 12/20 : Certificat de participation. Le candidat n'est pas opérateur certifié.
- MODALITÉS D'ÉVALUATION DE LA FORMATION: A la fin de la formation, une évaluation à chaud de la formation est réalisée par les participants Modulo vous enverra un certificat
- MODALITÉS DE SUIVI : Des formations complémentaires peuvent être proposer aux stagiaires
- VALIDATION Délivrance en fin de formation d'une "attestation de compétence" avec les mentions : acquis / en cours d'acquisition ou non acquis

UBITECH

24 boulevard Jean BAUDIN

13016 Marseille

Email: contact@ubitech-formation.com

Tel: +33650410816



Modalités de certification

Obtention d'une certification

Indicateurs de résultats

Taux de réussite : 100% Chiffre 2023

Taux d'abandon : 0% Chiffre 2023

Évaluation à chaud pour les apprenants 9.0/10

Contenu de la formation 9.3/10

Déroulement de la formation 9.5/10

Efficacité de la formation 9.7 /10

mise à jour le 02/01/2024

DÉLAIS D'ACCÈS:

L'équipe d'Ubitech est très réactive mais dépend du délais nécessaire de chaque administration. Voici les délais minimum entre votre demande et le début de la formation:

Vous êtes intermittent: Inscription au minimum 4 semaines avant le début de la formation et 3 semaine avant le début de la formation pour les formations de sécurités.

Demandeur d'emploi: pour une prise en charge auprès de Pôle emploi comptez minimum 2 semaines, il faudra nous fournir votre numéro ploe emploi

Auto entrepreneur comptez environ 2 semaines.

salarié d'une entreprise, d'une association ou d'une structure cotisant à l'Afdas, le délais minimum est d'une semaine.

Vous financez directement , comptez 4 jours.

ACCESSIBILITE HANDICAP:

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Notre responsable formation étudiera les adaptations possibles pouvant être mises en place pour suivre la formation.

Réferente handicap : Lise VARLET 07.60.53.88.23