



VIDÉO

## MODULO PLAYER

moduloπ

Certification constructeur

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

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

 idscènes  
www.idscenes.com

Formation réalisée en partenariat avec

### OBJECTIFS (Compétences)

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

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 intégrer de façon bidirectionnelle avec d'autres techniques audiovisuelles

Mettre en place et piloter des systèmes interactifs grâce à la fonction Digimap

### CONTENUS

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

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

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

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

**Durée** 5 jours (35 H)

**Lieu** ID Scènes

**Effectif** 2 à 6 participant·es

**Coût** 2 400 € \*

**Intervenants** Quentin GRÈLÉ  
Brian AUBRY  
Julien CANO  
(Formateurs certifiés par la marque Modulo Pi)

**Public** Toute personne souhaitant obtenir une connaissance avancée de Modulo Player : technicien·nes, opérateur·rices et professionnel·les du secteur audiovisuel.

**Pré-requis** 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

**Outils** L'ensemble du matériel pour mener à bien le projet est fourni. Il est toutefois conseillé de venir avec un ordinateur portable (mac ou pc) pour plus d'autonomie. Un dongle Modulo Pi donnant un accès illimité à la version démo du logiciel Modulo Player est remis à chaque participant·e.

## CONTENUS (suite)

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

## Validation

Attestation faisant état des résultats après évaluation

## Type d'action

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

## MÉTHODE PÉDAGOGIQUE ET ÉVALUATION

Présentation théoriques suivie de mise en pratique (1 poste de travail par stagiaire). Différentes configurations seront réalisées autour d'exercices pratiques. En fin de formation, un examen écrit et pratique permettra de valider les connaissances acquises. A l'issue des résultats, les participant·es recevront un document attestant du niveau de compétences validé (attestation de participation, certification intermédiaire ou avancée selon résultats).

## 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.*

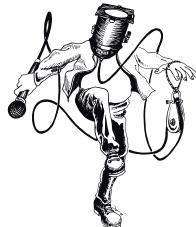
*Il pourra également faire le point avec vous sur vos possibilités de financements.*

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



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