

Modulo Player

Cette formation s'inscrit dans le cadre de la formation professionnelle continue* et a pour but d'acquérir ou consolider les connaissances et compétences essentielles en matière de diffusion et d'encodage vidéo multiflux.

* Selon le Code du travail, nous concernent ici les articles suivants : art L6313-3 et L 6313-7.

✦ Prochaine session en 2026 : du 19 au 23 octobre

✦ 35h sur 5 jours

✦ 2 450 euros

✦ 8 stagiaires

✦ Site de Carquefou (44)

Formation agréée



Public visé

✦ Régisseur lumière ou vidéo

Niveau d'entrée

✦ Intermédiaire

Prérequis

✦ Aucun

Préacquis (connaissance recommandée)

- ✦ Maîtriser l'outil informatique
- ✦ Maîtriser les fondamentaux en vidéo
- ✦ Connaître le traitement et/ou le pupitrage et la restitution lumière et/ou en configuration d'un système de diffusion vidéo

Objectifs de la formation

STAFF est partenaire de la marque **MODULO PI** pour la mise en place de cette action de formation.

- ✦ Développer les compétences nécessaires à la programmation des systèmes Modulo Player
- ✦ Programmer une régie de multi-projections et/ou mapping vidéo d'un événement ou d'un spectacle
- ✦ Gérer la mise en déformations et le softedge
- ✦ Gérer des périphériques externes

Objectifs pédagogiques / Contenu

Fondamentaux vidéo

- Systèmes vidéo - rappels - Généralités
- Définition de l'image - formats
- Signaux vidéo et informatique
- Vidéo SD et HD - normes numériques et normes informatiques
- Connectique, matriçage
- Encodage fichiers vidéo

Système Modulo Pi

- Généralités
- Aspect matériel et logiciel
- Configuration des serveurs
- Interface de gestion Modulo Player Remote

- Programmation
- Encodage - Playlist
- Mapping et softedge
- Système de remote externe

Applications Modulo Player

- Programmation avec mapping
- Programmation en multi serveurs
- Outils de synchronisation

Ateliers de mise en pratique

- Utilisation de périphériques - contrôles et remote
- XMAP / Coders / Controllers

Moyens pédagogiques

Intervenant

Formateur expérimenté et spécialisé en média server, référencé par la marque Modulo Pi
Formateurs pressentis : François ROCHETTI, Nicolas KESST...

Moyens techniques / matériels utilisés

- Salle de cours et de travaux pratiques équipée en réseau Ethernet
- Un poste intervenant avec vidéoprojecteur
- Serveurs Modulo Pi multiflux avec carte d'insert vidéo
- Vidéoprojecteurs
- Sources vidéo
- Interface ArtNet
- Interface MIDI

Méthodes pédagogiques

- Cours théoriques
- Applications et ateliers pratiques
- Manuel d'utilisation en français

Evaluation et suivi

- ✦ Les acquisitions des compétences sont évaluées et validées par un test de validation des compétences.
- ✦ Remise d'une attestation de formation
- ✦ Emargement de présence du stagiaire

Financement

- ✦ Possibilité de financement : auprès de votre OPCO (Afdas...), France Travail, financement personnel ...
- ✦ Pour les salariés, se renseigner auprès de son employeur