
Programme de Formation

PARCOURS OPERATEUR CERTIFIE LivePremier ANALOG WAY / MODULO PLAYER

Organisation

Durée : 70 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

Techniciens vidéo
Directeurs techniques
Intégrateurs



Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de

- Créer un projet et encoder un show : Transférer des médias, créer des sorties de diffusion, programmer des playlists, déclarer des devices et affecter des tasks
- Effectuer le travail de déformation pour réaliser du vidéo mapping
- Mettre en place un système de show control avancé : Pilotage de devices et création de panels personnalisés
- Mettre en place et piloter des systèmes interactifs grâce à la fonction Digimap

Grâce à une connaissance approfondie du produit, vous serez en mesure d'optimiser les paramètres du système et d'améliorer les performances des systèmes de présentation Aquilon dans divers environnements : événements en direct, installations fixes, etc.

Vous développerez les compétences nécessaires pour devenir opérateur de voie analogique certifié de niveau 3.

Vous maîtriserez la fonction Lien.



Description

OPERATEUR CERTIFIE LivePremier ANALOG WAY

JOUR 1

Introduction aux systèmes de présentation LivePremier.

Présentation de la configuration et de l'interface utilisateur d'un appareil.

Mise en place et configuration d'un événement « hors ligne » (à l'aide du simulateur).



JOUR 2

Révision des connaissances acquises.
Maîtriser les mises en page et les transitions.
Utilisation des préréglages dans les événements en direct.
Maintenance et dépannage de base.
Exercice d'évaluation finale (Niveau 1)

JOUR 3

Aperçu du traitement vidéo et du routage des signaux.
Architecture matérielle.
Gestion avancée des entrées et sorties.
Meilleures pratiques.

JOUR 4

Exercices avancés de configuration vidéo.
Introduction à la programmation des commandes externes
Techniques de dépannage
Évaluation finale (niveau 2)

JOUR 5

Concepts, méthode, capacités et limites d'un système multi-machines.
Création d'une liaison multi-machines de bout en bout, en respectant les contraintes imposées à la création des destinations (écrans/auxiliaires), des sources et des images partagées.
Une fois terminé, effectuez la déconnexion (De-LINK) pour restaurer plusieurs systèmes indépendants.
Évaluation finale (niveau 3)

MODULO PLAYER

Présentation de Modulo Player (Hardware et software)
Création de projet, paramétrage du système et encodage de show
Les outils de déformation : Warp et X-Map
Les outils orientés prestation événementielle : Live mixer et multi-playlists
Le show control et l'interactivité : Gestion de tasks et devices et fonction Digimap
Découverte et prise en main de l'UI Designer et création de panels personnalisés



Prérequis

Connaissance des signaux vidéo (formats, connecteurs, HDCP et EDID)
Connaissances de base du traitement d'images
Connaissance des commutateurs de présentation vidéo
Expérience de base en informatique et en réseau



Modalités pédagogiques

La formation se déroulera en présentiel : accueil des participants dans une salle dédiée à la formation (possibilité d'amener et utiliser votre ordinateur personnel) Alternance de théorie et de pratique, l'approche pédagogique sera participative, interactive et coopérative



Moyens et supports pédagogiques

- Cours théoriques par séquence suivis de démonstrations pratiques
- Exposés participatifs et échanges questions/réponses
- Exercices d'application, mise en pratique

Un support pédagogique sera diffusé auprès de chaque candidat

Un suivi pédagogique sera assuré à posteriori de la formation par notre équipe

Le matériel pédagogique mis à disposition favorisera l'apprentissage des participants Une évaluation finale sera prévue à l'issue de la formation afin de valider les objectifs du programme et les compétences acquises

Matériel technique pour la pratique :

- Un système LivePremier,
- 4 moniteurs 4K,
- Un serveur avec sources 4K pour applications particulières en binômes.
- Un ordinateur portable pour remote par participant.



Modalités d'évaluation et de suivi

Evaluation pratique et théorique.

Mise en situation pratique



Informations sur l'accessibilité

Chaque situation est étudiée au cas par cas par notre référent Handicap afin de mettre en place les dispositions nécessaires. Nous laissons la possibilité à chaque stagiaire de nous faire part de leur(s) besoin(s) spécifiques avant l'inscription en formation par mail à l'adresse suivante : alive-school@group-alive.com.

Référent Handicap

Bénédicte REVEILLON : b.reveillon@group-alive.com