AliveSchool

Programme de Formation

OPERATEUR CERTIFIE LivePremier ANALOG WAY

Organisation

Durée : 35 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique

Public visé

- Techniciens vidéo
- Directeurs techniques
- Intégrateurs

Objectifs pédagogiques

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

Découvrez plus en détail les principes de fonctionnement des systèmes de présentation et de gestion vidéo Aquilon 4K/8K de la série LivePremier.

Approfondissez votre compréhension du système, acquérez de nouvelles compétences opérationnelles et familiarisez-vous avec les fonctionnalités avancées des systèmes LivePremier, notamment la fonction de liaison.

Prérequis

1. Connaissance des signaux vidéo (formats, connecteurs, HDCP et EDID)
2. Connaissances de base du traitement d'images
3. Connaissance des commutateurs de présentation vidéo
4. Expérience de base en informatique et en réseau
5. Formation en ligne LivePremier de A à Z

Modalités pédagogiques

Cours théoriques par séquence suivis de démonstrations pratiques

Exposés participatifs et échanges questions/réponses

Exercices d'application, mise en pratique

Atelier pratique avec un système LivePremier, 4 moniteurs 4K, serveur avec sources 4K pour applications particulières en binômes.

Un ordinateur portable pour remote par participant.

Moyens et supports pédagogiques

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)

Modalités d'évaluation et de suivi

Évaluation : Déploiement d'une configuration complète en situation réelle et test écrit + fonctionnalité de lien.

Informations sur l'accessibilité

Chaque situation est étudiée au cas par cas 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.