Programme de Formation

Formation KAIROS exploitation avancé et intégration en régie automatisée

Organisation

Durée : 21 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique

Public visé

Vous êtes truquiste, réalisateur, opérateur de régie, ingénieur broadcast ou professionnel de la production audiovisuelle souhaitant exploiter Panasonic KAIROS dans une régie automatisée.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation Panasonic KAIROS - Exploitation avancée et intégration en régie automatisée, vous serez capable de :

- Rappeler une production et se repérer dans les menus du Kairos
- Prendre en main l'exploitation du pupitre
- Naviguer dans les menus et paramétrer entrées, sorties et Multiviewer
- Créer et gérer scènes, snapshots et macros
- Comprendre les interactions entre le mélangeur et un assistant de production automatisé
- Préparer et adapter un workflow de production automatisée selon l'environnement technique (Viz Mosart, Ross OverDrive, etc.)

Description

Jour 1 - Prise en main et fondamentaux du Kairos

- Présentation générale et philosophie du Kairos
  Prise en main de l'environnement Kairos et compréhension de sa logique de fonctionnement afin d'appréhender une utilisation fluide et structurée des menus.
- Les entrées et FX Inputs
  Identification et paramétrage des entrées vidéo et des FX Inputs. Comprendre leur rôle et leur intégration dans une production.
- Les sorties et Multiviewers
  Configuration des sorties. Paramétrage et personnalisation du multiviewer pour optimiser le contrôle des sources.
- Les canaux d'images fixes et animées
  Importation et gestion des images fixes et animées. Mise en œuvre dans une production.
- Les scènes, Snapshots et transitions
  Création et configuration d'une scène associée à sa transition. Utilisation des Sources Options. Enregistrement et rappel de Snapshot.

Jour 2 - Exploitation avancée et mise en situation professionnelle

- Révision et mise en pratique
  Rappel des notions abordées le premier jour. Mise en place d'une nouvelle configuration et exploitation opérationnelle
- Les macros

Enregistrement, sauvegarde, édition et visualisation d'une macro sur le panel. Automatisation d'actions courantes.

- Le pupitre
  Création et configuration d'un pupitre adapté aux besoins de production.
- Mise en place d'une nouvelle production complète
  Application des compétences acquises à travers la création d'une configuration complète.
- Évaluation des acquis
  Exercice de mise en situation professionnelle afin de valider les compétences sur le mélangeur KAIROS

Jour 3 - Interaction avec un assistant de production automatisé

- Principes de l'automation en régie de production
  Présentation du fonctionnement d'un assistant de production automatisé et de son rôle dans une régie moderne. Comprendre l'organisation d'un workflow automatisé entre la newsroom, l'assistant de production et le mélangeur vidéo.
- Interaction entre Kairos et les systèmes d'automation
  Découverte des modes de communication entre Kairos et les assistants de production. Comprendre comment les commandes de production peuvent piloter les scènes, transitions et sources du mélangeur.
- Adaptation aux différents environnements techniques
  Présentation des différentes approches d'intégration possibles selon les solutions utilisées (par exemple Viz Mosart, Ross OverDrive ou autres systèmes d'automation). Comprendre comment adapter la configuration en fonction de l'environnement technique du client.
- Préparation d'un workflow de production automatisée
  Organisation d'un flux de production incluant le mélangeur Kairos et un assistant de production. Identification des éléments nécessaires à la préparation d'une production automatisée.
- Mise en situation et adaptation aux métiers
  Exercice pratique autour d'un scénario de production intégrant l'automation et le mélangeur Kairos. La mise en situation peut être adaptée selon les besoins métiers identifiés (truquistes, réalisateurs, opérateurs de régie).
- Évaluation et consolidation des acquis
  Retour sur les notions abordées durant la formation et validation des compétences à travers une mise en pratique.

Prérequis

Afin de suivre la formation *Panasonic KAIROS - Exploitation avancée et intégration en régie automatisée* dans les meilleures conditions, il est recommandé de maîtriser les fonctions de base du mélangeur vidéo Panasonic KAIROS ou d'avoir suivi la **formation Panasonic KAIROS - Mélangeur vidéo**. Une expérience en production audiovisuelle ou en environnement broadcast est également recommandée.

Modalités pédagogiques

Présentation par le formateur des grands concepts du sujet et mise en pratique en conditions opérationnelles.

Modalités pédagogiques Broadcast
Tout au long de la formation, les participants bénéficieront d'une approche pédagogique combinant théorie et pratique sur une plateforme de test, ou sur le matériel installé en configuration simulant le réel.

Moyens et supports pédagogiques

Chaque stagiaire se voit remettre un support papier de formation sur lequel il pourra y porter ses notes.
La formation est animée sur le matériel. Des cas concrets sont utilisés par le formateur pour se rapprocher du quotidien réel des stagiaires.

Modalités d'évaluation et de suivi

Les apprenants ainsi que le formateur signeront une **feuille d'émargement** à chaque demi-journée de formation.

Avant la formation Kairos, un **questionnaire de positionnement** sera envoyé aux apprenants. Ce questionnaire permettra au formateur de préparer cette session en adaptant son approche au groupe.

Tout au long de la formation, les stagiaires seront **évalués en continu** grâce aux **exercices pratiques**.

Pour clôturer la formation, une **évaluation finale** sera réalisée à travers une mise en pratique professionnelle.

À l'issue de la formation, un **questionnaire de satisfaction** et une **attestation de réussite** sera délivrée aux apprenants, attestant de leur engagement et des compétences acquises tout au long de cette formation.