Programme de Formation

Cerebrum - Intermédiaire

Organisation

Durée : 14 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique

Public visé

Vous êtes **techniciens vidéo ou ingénieurs vidéo** travaillant au sein d'une société de radiodiffusion ou de production télévisuelle, et disposez déjà d'une **première expérience avec Cerebrum**. Vous avez ou aurez la responsabilité de la **configuration**, du **dépannage** et de la **maintenance** du contrôleur Cerebrum, et disposez d'un **bagage technique et théorique solide** dans le domaine de l'audiovisuel.

Objectifs pédagogiques

A l'issue de cette formation Cerebrum - Intermédiaire, vous serez capable de :

- Configurer un système Cerebrum simple ou redondé en réseau
- Naviguer dans les fenêtres logicielles serveur/client et leurs fonctionnalités
- Utiliser les composants RouteMaster et les onglets de configuration
- Créer des macros et gérer les groupes utilisateurs et sévérités
- Créer des panneaux matériels et logiciels via Cerebrum Designer
- Utiliser la fenêtre System View et le protocole SNMP

Description

Jour 1 - Configuration système et RouteMaster

- Installation et configuration laptops
- Configuration du système (serveur simple ou redondé, structure réseau)
- Présentation des fenêtres logicielles serveur/client et leurs fonctionnalités
- Explication des composants RouteMaster et onglets de configuration
- Utilisation des macros, configuration serveurs, groupes/utilisateurs et gestion des sévérités

Jour 2 - Cerebrum Designer et System View

- Fenêtres de l'application Designer et fonctions de base
- Création de panneaux matériels et logiciels, glisser-déposer de templates
- Explication des contrôles Toolbox et modification de ces contrôles
- Formation pratique : création d'une interface utilisateur complète
- Utilisation de la fenêtre System View et navigation dans les périphériques disponibles
- Protocole SNMP étape par étape

Prérequis

Pour suivre cette formation dans les meilleures conditions, nous recommandons d'avoir une connaissance des signaux audio et vidéo, des notions en informatique (réseau, système, stockage), une familiarité avec les environnements de production audiovisuelle, et avoir suivi la formation Cérébrum - Exploitation débutant ou posséder une expérience équivalente.

Modalités pédagogiques

Tout au long de la formation, les participants bénéficieront d'une approche pédagogique dynamique. Les apprenants acquièrent les savoirs et savoir-faire à travers des séances alternant des **exposés de concepts, de faits et de procédures**, accompagnés de **démonstrations** sur les logiciels Cerebrum et Designer.

À certaines occasions, les apprenants sont amenés à **appliquer les procédures enseignées** lors d'**exercices pratiques**. Lorsque des concepts particuliers sont nécessaires à la compréhension de la formation, ils sont expliqués.

Moyens et supports pédagogiques

Les apprenants devront avoir leur PC portable avec les logiciels Cerebrum et Designer installés. EVS fournira des **licences « CerebrumDemo »**.

L'inscription à cette formation vous donne accès au **Learning Management System** (LMS) d'EVS, une **plateforme digitale de e-learning** qui vous permet d'accéder à du **contenu pédagogique** pour soutenir votre apprentissage, ainsi qu'à des **modules d'introduction** pour étoffer votre connaissance des produits EVS.

Outre la formation en présentiel, le programme comprend des **activités de pré-formation**, ainsi que des **activités de post-formation**.

La plateforme vous permettra également de télécharger votre **certificat EVS** une fois que toutes les activités obligatoires auront été complétées.

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, 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.