Programme de Formation

Comprendre les fondamentaux ST-2110 et la transition IP

Organisation

Durée : 14 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique

Public visé

Chef de projets, directeurs techniques, décisionnaires.

Objectifs pédagogiques

- Appréhender une architecture d'infrastructure ST-2110
- Appréhender les principes de la norme SMPTE ST-2110
- Comprendre les enjeux de la transition du SDI vers l'IP
- Appréhender les notions de flux, synchronisation et contrôle
- Être en mesure d'interagir efficacement avec les équipes IT et réseau
- Comprendre les enjeux d'optimisation, de supervision et de sécurisation des plateformes

Description

INTRODUCTION

Du SDI au ST-2110 : les limites des infrastructures traditionnelles

Les apports de la norme ST-2110

L'enjeu de synchronisation

Les conversions et les contributions

Le rôle du contrôle broadcast

COMPRENDRE UNE INFRASTRUCTURE ST-2110

Principes d'architecture

Interconnexion des environnements SDI et IP

Organisation des flux audios, vidéos et des métadonnées

Introduction au NMOS et au contrôle des flux

ENJEUX D'INTÉGRATION ET D'EXPLOITATION

Mise en place d'une infrastructure ST-2110

Analyse budgétaire et impacts énergétiques

Sécurisation des infrastructures

Bonnes pratiques de streaming

Ouverture vers les contributions cloud

CONDUITE DU CHANGEMENT

La formation des équipes (exploitation, ingénierie, maintenance)

Collaboration entre équipes IT et broadcast

Gestion de la transition technologique

Accompagnement au changement

Prérequis

Bonne connaissance générale de l'environnement broadcast.

Modalités pédagogiques

Chaque formation présentielle ou distancielle est dispensée par un formateur choisi selon ses compétences et expériences professionnelles.

Un tour de table est organisé par l'équipe pédagogique en début de formation permettant au stagiaire de se présenter et à ce que soient rappelés les objectifs de la formation.

Le formateur présente le déroulé de la formation et rappellera les objectifs avant chaque grand thème pour s'assurer des points abordés avec les stagiaires.

Le formateur allouera du temps régulièrement au cours de la formation, pour valider que chaque point abordé a été compris et, le cas échéant, revenir ou approfondir la notion en question.

Moyens et supports pédagogiques

Les moyens techniques adaptés aux objectifs sont mis à disposition du formateur et des stagiaires dans la salle de formation dédiée, équipée de postes de travail individuels.

La formation est réalisée à l'aide de notre laboratoire de tests ST-2110 spécialement dédié à ce stage. Il permet aux stagiaires d'expérimenter la configuration des équipements, la diffusion des flux ST-2110 et la mesure/analyse des signaux.

Modalités d'évaluation et de suivi

Un QCM est soumis aux stagiaires le dernier jour de la formation pour valider les acquis. Une correction collective est effectuée par le formateur. Un bilan de fin de stage à chaud est organisé avec l'équipe pédagogique et les stagiaires pour le recueil et la prise en compte de leurs appréciations. Une attestation de fin de stage est remise aux stagiaires.

Informations sur l'admission

Si vous êtes intéressé par cette formation, notre équipe est à votre disposition au 01 56 20 19 21 ou par mail à info.formation@askida.fr pour vous accompagner dans vos démarches administratives liées aux délais et aux conditions de prise en charge financière de votre formation.

Pour information, à ce jour, le délai de demande de prise en charge auprès de l'AFDAS est de 4 semaines, et auprès de Pôle Emploi, de 2 semaines.

Informations sur l'accessibilité

Nos référent·e·s handicap sont à votre écoute et vous accompagnent tout au long de votre parcours de formation.

N'hésitez pas à les contacter par téléphone ou par e-mail :
- Jeanne Raibaut – +33 1 56 20 19 21 – jeanne.raibaut@askida.fr
- Romain Suarez – +33 7 88 47 37 68 – romain.suarez@askida.fr

Si vous êtes en situation de handicap, ou pour toute situation spécifique nécessitant un aménagement, Jeanne et Romain prendront le temps d'échanger avec vous afin de bien comprendre vos besoins et de mettre en place des solutions personnalisées.