



Techniques de l'audiovisuel

Architecture des systèmes en informatique audiovisuelle

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Cette formation Concevoir et administrer l'architecture des systèmes en informatique audiovisuelle permet de:

- L'élaboration d'un projet global d'architecture informatique audiovisuelle
- La réalisation d'un dossier technique d'une chaîne de TV et radio Filmée sur IP

Publics concernés

Techniciens de maintenance, chefs de projets IT vers audiovisuel

Pré-requis

Bases informatiques audiovisuelles

Points forts

- Conception et administration d'une architecture audiovisuelle
- Gestion des outils de transcodage
- Réalisation d'un réseau managé niveau II
- Réalisation d'une station de montage audiovisuelle complète (niveau II)
- Diffusion de médias audiovisuels et radiophoniques en IP

FORMATEURS

Experts en informatique audiovisuelle

CONTENU

- ?Association d'outils hétérogènes
- ?Mise en cohérence du réseau et des outils métiers en audiovisuel
- ?Administration de l'ensemble des éléments de l'architecture informatique audiovisuelle
- ?Gestion des formats de fichiers et des flux de transcodage
- ?Gestion des moteurs de transcodage
- ?programmations en vue d'automatisation de tâches;
- ?Travail en conformité avec les normes d'ingest, production et diffusion de médias audiovisuels TV et Web
 - Mise en œuvre d'un réseau local audio IP de type sonorisation;
 - Gestion de la programmation de commutateurs
 - Travail en équipe avec des interlocuteurs « exploitation » de l'audiovisuel et du spectacle vivant
 - Fourniture d'un acheminement du signal dans des conditions de direct

?recueil des besoins auprès des exploitants « métiers »

?sélection du matériel et des logiciels nécessaires

?installation matérielle et logicielle

?test de la station de montage

?ajustement des paramètres logiciels

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Cours et Travaux Pratiques

MATÉRIELS UTILISÉS

Ordinateurs, serveurs de médias, commutateurs réseaux, remote production, régie audiovisuelle mobile

POUR PROLONGER CETTE FORMATION

Site web : campus.ina.fr

Réf: C01811

Catégorie

Perfectionnement / Spécialisation

Votre conseiller de formation

Sabine Spatola 01 49 83 28 79 sspatola@ina.fr

Durée

14 jours (98 heures)

Prix

4200 €

SESSIONS

Du 1 juil. 2024 au 18 juil. 2024 à INA / BRY SUR MARNE (4 AVENUE DE L'EUROPE BRY-SUR-MARNE CEDEX) : 4200 €

Mes notes :
