



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 :
