



Techniques de l'audiovisuel

Panorama des réseaux de transport des signaux audiovisuels

Des différents standards aux perspectives de développement

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

La formation Panorama des réseaux de transport des signaux audiovisuels permet de : Acquérir un vocabulaire spécialisé permettant de maîtriser un dialogue avec les techniciens de transmission/diffusion. Connaître les synoptiques détaillés des trajets parcourus par les signaux audiovisuels depuis la régie finale jusque chez le particulier. Appréhender les différents supports et techniques utilisés pour acheminer les signaux.

Publics concernés

Ce stage s'adresse à toute personne non spécialiste du domaine.

Pré-requis

Aucun.

Points forts

Présentation exhaustive des techniques et technologies en contribution/distribution.
Interventions pédagogiques réalisées par des experts du domaine
Alternance entre théorie et exemples concrets

FORMATEURS

Spécialistes des techniques de transmission/diffusion.

CONTENU

- Rappel sur les différents standards en transmission et en diffusion.
Supports utilisés dans les réseaux de transport des signaux audiovisuels?:
 - câble, faisceaux hertziens, fibre optique, satellite, etc.Techniques et technologies associées à ces supports?:
 - MPEG-2, H.264, HEVC,
 - IP, DVB, etc.Technologies en télévision?:
 - TV sur ADSL,
 - TNT (Télévision Numérique Terrestre) pour diffusions SD et HD,
 - réseaux sans fil (WIFI, WIMAX),
 - TV sur récepteurs mobiles (DAB+, UMTS, LTE...),
 - DVB-S2, DVB-T2.
- Panorama des différents services offerts.
Critères de choix de ces supports?:
 - possibilités, performances, limites, etc.
- Perspectives de développement pour ces différents supports.

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

- Cours théoriques illustrés d'exemples concrets.

MATÉRIELS UTILISÉS

Récepteurs satellite, terrestre
Analyseur de spectre

POUR PROLONGER CETTE FORMATION

Site web : campus.ina.fr

Réf: C00465

Catégorie

Panorama

Votre conseiller de formation

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

Durée

3 jours (21 heures)

Prix

1200 €

SESSIONS

Du 12 nov. 2024 au 14 nov. 2024 à INA / BRY SUR MARNE (4 AVENUE DE L'EUROPE BRY-SUR-MARNE CEDEX) : 1200 €

Mes notes :
