



Techniques de l'audiovisuel

Connaître les principes d'Hybrid Broadcast Broadband TV : HbbTV

Services associés des chaînes de TV diffusés par les réseaux DVB et IP

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

La formation Connaître les principes d'Hybrid Broadcast Broadband TV : HbbTV permet de : Savoir identifier les différents aspects normatifs de la recommandation HbbTV.

Publics concernés

Techniciens et ingénieurs chargés de l'installation et/ou de l'exploitation des équipements pour les services HbbTV.

Pré-requis

Connaissances de base de la chaîne MPEG/DVB et des réseaux IP.

Points forts

Présentation complète des techniques et technologies utilisées en HbbTV.

FORMATEURS

Spécialistes des techniques de transmission/diffusion numériques. Spécialistes du domaine IP, HTML, Java et OpenTV.

CONTENU

Partie Broadcast?:

- rappel sur le flux MPEG-2 Transport Stream,
- transports des données HbbTV?: paquets AIT, DSM-CC,
- les applications en DVB.

Partie Broadband?:

- rappel sur l'IP,
- les recommandations du groupe de travail Open IPTV Forum,
- HTML,
- les spécifications XML pour le HbbTV,
- le MPEG Dash en HbbTV.

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

- Cours théoriques illustrés.
- Démonstration de réception sur un signal TNT.

MATÉRIELS UTILISÉS

- Écran HD.
- Inserteur Hbb TV VisionR.

POUR PROLONGER CETTE FORMATION

Les principes des techniques de transmission/diffusion numérique DVB (C00157)

Télévision sur IP : comprendre l'IPTV (C00625)

Réf: C01080

Catégorie

Fondamentaux

Votre conseiller de formation

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

Durée

Nous consulter

Prix

[Nous consulter](#)

Mes notes :
