



## 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](http://campus.ina.fr)

Réf: C00465

**Catégorie**

Panorama

**Votre conseiller de formation**

Sabine Spatola 01 49 83 28 79 [sspatola@ina.fr](mailto: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 :**

-----

-----

-----

-----