



Techniques de l'audiovisuel

Formats de fichiers vidéo : de la production à la diffusion

Se repérer dans la jungle des formats

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

La formation Formats de fichiers vidéo : de la production à la diffusion multiplateformes permet de : Connaître les différents codecs et formats de fichiers vidéo. Savoir choisir les formats adaptés aux différents modes de diffusion ou de distribution. Être sensibilisé aux problématiques d'interopérabilité.

Publics concernés

Toute personne intervenant dans la validation de PAD ou le formatage et la distribution pour la VOD, la diffusion DVB, les tablettes, les mobiles, Internet, etc.

Pré-requis

Connaissance de la vidéo numérique SD et HD.

Points forts

Panorama des formats de fichiers vidéo en usage.
Les données techniques à connaître dans un environnement dématérialisé et multi-écrans.

FORMATEURS

Spécialistes de la vidéo numérique. Spécialistes de l'informatique appliquée à l'audiovisuel.

CONTENU

La formation abordera:

- Présentation des différents vecteurs de diffusion (direct et à la demande).
- Définition et caractéristiques des formats sources (non compressés).
- Définition et caractéristiques des formats de compression.
- Définition et caractéristiques des formats conteneurs (wrappeur)? : AVI, QuickTime, MXF, etc.
- Conversions des formats conteneurs et sources.
- Influences des conversions sur la qualité.
- Présentation d'outils.

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

- Apports théoriques associés à des travaux pratiques.

MATÉRIELS UTILISÉS

- Laboratoires techniques.
- Logiciels d'analyse et de création de fichiers vidéo.

POUR PROLONGER CETTE FORMATION

MPEG-4 AVC (H.264) : coder pour la diffusion (C00585)

Pratiquer la compression audio et vidéo (C00729)

Contrôle qualité avec Baton (C01258)

Site web : campus.ina.fr

Réf: C00783

Catégorie

Fondamentaux

Votre conseiller de formation

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

Durée

2 jours (14 heures)

Prix

850 €

SESSIONS

Du 23 avr. 2024 au 24 avr. 2024 à INA / ISSY-LES-MOULINEAUX (21-23 RUE CAMILLE DESMOULINS ISSY-LES-MOULINEAUX) : 850 € Du 5 sept. 2024 au 6 sept. 2024 à INA / ISSY-LES-MOULINEAUX (21-23 RUE CAMILLE DESMOULINS ISSY-LES-MOULINEAUX) : 850 €

Mes notes :
