



Techniques de l'audiovisuel

Contrôle qualité avec Baton

Conformité des fichiers pour la dématérialisation

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

La formation Contrôle qualité avec Baton permet de :

- Connaître les formats de fichiers vidéo utilisés en production et en diffusion.
- Savoir configurer et exploiter le logiciel Interra Baton
- Savoir identifier les défauts d'un fichier vidéo à l'aide de Interra Baton.
- Être sensibilisé à la problématique de l'interopérabilité.

Publics concernés

- Techniciens vidéo amenés à mettre en œuvre un dispositif contrôle qualité sur fichiers.
- Vérificateurs PAD.
- Intégrateur système devant élaborer un Test plan

Pré-requis

- Bonnes connaissances du contrôle qualité vidéo et audio traditionnel.
- Connaître les bases du signal vidéo et audio

Points forts

Une vision claire des formats et des enjeux de la livraison en fichier.
Elaboration d'un Test plan en fonction des besoins
Des travaux pratiques de vérification de fichiers avec Baton Interra.

FORMATEURS

Des professionnels de l'audio et de la vidéo, des spécialistes du logiciel Interra Baton.

CONTENU

Avec la dématérialisation, le contrôle qualité sur fichiers est de plus en plus utilisé et des outils tels que Baton deviennent indispensables. La formation abordera:

Caractéristiques des médias livrés en fichier?:

- formats source (avant compression)
- formats de compression
- formats de conteneurs
- Les métadonnées
- Les fichiers MXF?: problèmes d'interopérabilité
- Les défauts liés à l'utilisation de fichiers

La recommandation FICAM RT-040

- Normes vidéo et audio
- Métadonnées

Le logiciel Interra Baton?:

- Interface
- Paramétrage des points de contrôle de baton (test plans)
- Interprétation des rapports de contrôle de Baton.
- Les autres outils de contrôle sur fichiers
- Les évolutions à venir des formats d'échange dématérialisés.

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

- Apports théoriques associés à des démonstrations pratiques
- Travaux pratiques de vérification sur fichiers
- Echanges d'expériences avec un professionnel

MATÉRIELS UTILISÉS

- Analyseur de fichiers Interra Baton
- Station de playout HD
- Moniteur full HD et UHD
- Analyseur de signaux Prism de chez Telestream.
- Serveur de fichiers avec de multiples exemples de format vidéo

POUR PROLONGER CETTE FORMATION

Pratiquer la compression audio et vidéo (C00729)

Formats de fichiers vidéo : de la production à la diffusion (C00783)

Contrôler la qualité de l'image et du son d'un PAD HD (C00780)

Site web : campus.ina.fr

Réf: C01258

Catégorie

Perfectionnement / Spécialisation

Votre conseiller de formation

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

Durée

Nous consulter

Prix

[Nous consulter](#)

Mes notes :
