

ATELIERS LABO 4K-UHD-HDR

Formation basée sur des apports théoriques, des ateliers pratiques et des études de cas.

PUBLIC CONCERNÉ :

OPV, monteurs, technicien du son, ingénieurs vision, techniciens vidéo, techniciens de maintenance et support, chefs d'équipement, chefs d'exploitation, chefs de projet

PRE REQUIS :

Connaître les fondamentaux SDR (HD)
Avoir suivi la formation Fondamentaux 4K-UHD-HDR ou avoir le niveau équivalent

OBJECTIFS DE FORMATION :

À l'issue de leur formation, les participants doivent être capables :

D'exploiter un environnement 4K-UHD et HDR

ESSENTIELS DU PROGRAMME

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

Les participants doivent apprendre :

- A mettre en œuvre et exploiter un environnement 4K UHD
- Mettre en application le format le HDR
- Analyser et différencier les standards HDR HLG et PQ
- Paramétrer les Téléviseurs / moniteurs vidéo / moniteurs informatiques compatibles HDR

METHODES PEDAGOGIQUES

Démarche pédagogique active et participative :

- Ateliers pratiques
- Présentation visuelle de différents médias HDR

EVALUATION DE LA FORMATION :

Mise en pratique des concepts à travers des études de cas en ateliers

MOYENS TECHNIQUES DÉPLOYÉS :

- En présentiel : Salle de formation équipée :
 - 1x Téléviseur 42" 4K-HDR
 - 1x Moniteur 4K-HDR Sony PVM X2400/C
 - 1x SNP Imagine Communications (conversion de LUT)
 - 1x Colorbox AJA
 - 1x Serveur vidéo avec médias HDR
 - 1x appareil de mesure Teletream PRISM
 - Moyens de production et de captation en HDR

FORMATEUR :

Formateur spécialiste de la métrologie et du signal HD/UHD/HDR

INFOS PRATIQUES :

Durée de la formation

1 jour - 7 heures (7h par jour)

Effectif :

4 à 8 participants

Dates et lieux

à consulter sur le site de l'IIFA
<https://www.iifa.fr/Offre-video-4K-HDR>

Documentation

Remise d'un support de cours relié + lien numérique

Evaluation et validation du stage

Contrôle des connaissances acquises tout au long de la formation, évaluation par QCM et ateliers, délivrance d'une attestation de d'acquisition de connaissance.

Tarif de la formation

900 € HT / 1080 € TTC par personne

Accessibilité et délais d'accès

Les personnes en situations de handicap sont invitées à nous contacter par mail : referent-handicap@iifa.fr pour toute question relative à l'accessibilité de la formation.

Renseignements - Inscriptions :

IIFA – 04 66 62 00 29 / iifa@iifa.fr
65, avenue Jean Jaurès – 30900 Nîmes

L'IIFA est membre des institutions suivantes :



Captation en UHD (4K)

- Exploitation du Format
- Progressif / Entrelacé
- Résolution
- Frame Rate
- Différence entre SQD , 2SI , 12G

Ateliers HDR

Définition de NITs
Gamma
WCG (Wide Color Gamut)
Colorimétrie
Gamma vs Courbes de Transfert
PQ ; HLG
Production en PQ et HLG

Monitoring

Configuration des Téléviseurs / Moniteurs HDR

Métrologie

Mesure des signaux 4K HDR