

# 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, ingés vision, techniciens vidéo, techniciens de maintenance et support, chefs d'équipement, chefs d'exploitation, chefs de projet

## PRE REQUIS :

Connaitre 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 medias 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 d'un Téléviseur 42" minimum
- Pour les démonstrations : Téléviseur et/ou Moniteur HDR avec de la connectique HDMI
- Moyens de production et de captation en 4K HDR
- Serveur vidéo avec medias 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)

### 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

510 € HT / 612 € 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](mailto: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](mailto: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