

# Formation Ingénieur de la Vision Broadcast

## Programme de formation – Modalités pédagogique

### ➔ PRÉ-REQUIS

- Connaître les bases du signal vidéo Broadcast HD-SDI
- Notions informatiques de base.

### ➔ OBJECTIFS

- Découvrir les normes du signal vidéo broadcast.
- Connaître et effectuer toutes les mesures sur des signaux vidéo.
- Exploiter les équipements dans les conditions de travail du direct.
- Être capable d'établir un diagnostic sur la qualité d'une liaison vidéo broadcast.

### ➔ ÉVALUATION ET VALIDATION

- QCM d'évaluation noté en fin de session pour validation des acquis.

### ➔ PROGRAMME

- Théorie du signal vidéo : les normes, les courbes de gamma, hypergamma
- Le workflow, les débits vidéo
- Description et utilisation des appareils de mesure
- Analyse et mesure des signaux vidéo
- Câblages et configurations techniques avancées
- Exploitation des caméras, fonctionnalités avancées des menus
- Étalonnage, conversions de signaux
- Atelier d'étalonnage selon diverses sources de lumières

### PUBLIC CONCERNÉ

- Techniciens vidéo
- Techniciens de maintenance
- Assistants vidéo
- Caméramans

### DURÉE

- 4 jours – 32 heures

### COÛT

- Inter-Entreprises : **1 600,00 € HT**
- Intra-Entreprise : **Nous consulter**

### EFFECTIF

- Minimum : 2 personnes.
- Maximum : 10 personnes.

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Présentiel ou classe virtuelle : pédagogie active et expositive.
- La formation se déroule en salle ou en car de production équipé de moniteurs, oscilloscopes, générateurs de signaux et matériel de tournage, avec supports papier ou numériques.



Nous mettons tout en œuvre pour **rendre accessible nos formations aux personnes en situation de handicap.**

Afin d'établir les modalités d'adaptation nécessaires, **merci de nous contacter en amont de toute inscription.**