

---

# Programme de Formation

---

## Formation perfectionnement en prise de vue & captation HD

---

### Organisation

---

**Durée :** 28 heures

**Mode d'organisation :** Présentiel

### Contenu pédagogique

---



#### **Public visé**

Vous êtes opérateur de prise de vue et vous souhaitez vous perfectionner.

Afin de garantir une expérience de formation optimale, nous recommandons aux futurs participants d'avoir :

- Connaissance de base en audiovisuel.
- Expérience préalable dans la manipulation de caméras ou d'équipements similaires.
- Capacité à comprendre et à appliquer des concepts techniques liés à la capture vidéo.
- Avoir un intérêt pour l'amélioration continue des compétences en matière de prise de vue.



#### **Objectifs pédagogiques**

À l'issue de la formation, vous serez capable de :

- Renforcer la maîtrise des principes fondamentaux de la prise de vue HD et UHD, incluant le cadrage, la composition et l'esthétique visuelle.
- Approfondir la compréhension et la manipulation des différents types de caméras et d'équipements de captation HD et UHD.
- Appliquer des techniques avancées de réglages des équipements de captation, en mettant l'accent sur les caméras à grands capteurs.
- Se familiariser avec les spécificités des caméras professionnelles et leurs réglages avancés.
- Explorer les possibilités d'exploitation et d'optimisation de l'image numérique en haute définition.
- Acquérir des compétences avancées en étalonnage numérique et création de LUT (Look-Up Table ou table de conversion).



#### **Description**

##### **Jour 1 : Maîtrise des principes fondamentaux de la prise de vue HD**

- Révision des principes de base de la prise de vue, avec un focus sur le cadrage, la composition et l'esthétique visuelle
- Présentation des différents types de caméras et d'équipements de captation HD et UHD
- Travaux pratiques pour appliquer les principes fondamentaux de la prise de vue spécifiques en HD et UHD

##### **Jour 2 : Exploration avancée des caméras professionnelles et de la vidéo numérique**

- Principes généraux de la vidéo numérique, incluant les capteurs, le gamma, les matrices et la compression
- Élaboration et exploitation de l'image numérique en HD
- Spécificités des caméras à grands capteurs et leurs avantages

##### **Jour 3 : Techniques avancées de réglages des caméras et pratique intensive**



- Exploitation avancée des menus utilisateur et avancé des caméscopes numériques
- Maîtrise de la colorimétrie avancée : réglages des noirs, balance des blancs, matrices
- Sensitométrie avancée : ajustement des contrastes, des courbes de gamma, des basses et hautes lumières
- Pratique intensive des techniques apprises sur le terrain

#### Jour 4 : Étalonnage numérique et création de LUT (Look-Up Table ou table de conversion)

- Introduction aux correcteurs colorimétriques et à l'étalonnage numérique
- Pratique de la création d'une LUT pour l'étalonnage des images
- Discussion et partage des expériences de postproduction

### ★ **Prérequis**

Aucun prérequis n'est nécessaire pour cette formation.

### **Modalités pédagogiques**

Tout au long de la formation, les participants bénéficieront d'une approche pédagogique combinant théorie et pratique sur une plateforme de test, ou sur le matériel installé en configuration simulant le réel.

### **Moyens et supports pédagogiques**

**Présentations et supports visuels** : Utilisation de diapositives PowerPoint, de fichiers PDF ou d'autres supports visuels pour présenter les concepts clés, les méthodologies et les bonnes pratiques

**Démos et exemples concrets** : Réalisation de démonstrations, d'exemples concrets peuvent également être utilisés pour illustrer les différents concepts. Des exercices pratiques sont également régulièrement réalisés.

### **Modalités d'évaluation et de suivi**

Les apprenants ainsi que le formateur signeront une **feuille d'émargement** à chaque demi-journée de formation.

Avant la formation, un **questionnaire de positionnement** sera envoyé aux apprenants. Ce questionnaire permettra au formateur de préparer cette session en adaptant son approche au groupe.

Tout au long de la formation, les stagiaires seront **évalués en continu** grâce aux **exercices pratiques**.

Pour clôturer la formation, une **évaluation finale** sera réalisée à travers une mise en pratique professionnelle.

À l'issue de la formation, un **questionnaire de satisfaction** et une **attestation de réussite** sera délivrée aux apprenants, attestant de leur engagement et des compétences acquises tout au long de cette formation.