# 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 cadreur, opérateur de prise de vue, journaliste reporter d'images (JRI), chef opérateur ou professionnel de l'audiovisuel souhaitant perfectionner ses techniques de prise de vue et de captation HD.

### *Objectifs pédagogiques*

À l'issue de la formation Perfectionnement prise de vue & captation HD, vous serez capable de :

- Appliquer les principes fondamentaux de la prise de vue HD (cadrage, composition, esthétique)
- Exploiter les caméras professionnelles à grands capteurs et leurs réglages avancés
- Maîtriser la colorimétrie et la sensitométrie avancées (balance des blancs, matrices, contrastes)
- Optimiser l'exploitation de l'image numérique en haute définition
- Créer une LUT pour l'étalonnage numérique des images

### *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
- Travaux pratiques pour appliquer les principes fondamentaux de la prise de vue spécifiques en HD

**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

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.

## Modalités pédagogiques

Tout au long de la formation, les participants bénéficient d'une approche pédagogique alternant apports théoriques, démonstrations et mises en pratique sur des caméras professionnelles. Cette approche permet d'acquérir les compétences nécessaires à la maîtrise de la prise de vue et de la captation HD en environnement audiovisuel.

## 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.