



Image numérique

## Pratique de la prise de vues vidéo avec les caméras grands capteurs

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

La formation Filmer avec les caméras à grands capteurs en documentaire et en reportage permet de :

- Être capable d'effectuer des prises de vues à l'aide de caméra grand capteur dans le cadre d'un reportage ou d'un documentaire.
- Comprendre les possibilités du workflow de ce type de matériel.

### Publics concernés

Directeurs de la photographie, opérateurs de prise de vues, réalisateurs.

### Pré-requis

Avoir une expérience de la prise de vues en HD.

### Points forts

Intervenant spécialiste de la haute définition.  
Mise en situation pratique avec du matériel professionnel.

### FORMATEURS

Directeur de la photographie, spécialiste de la haute définition.

### CONTENU

Les techniques du cadre et de prises de vues avec les caméras à grand capteur C300 et F5.

- La vidéo numérique haute définition et ses principes généraux.
- Le mono capteur CMOS grand format, filtre Bayer, dé-matrigage, aliasing, rolling shutter, progressif, entrelacé.
- Choix du rendu image : la courbe de gamma, les différents espaces colorimétriques.
- Choix des optiques : rappels d'optique, maîtrise de la profondeur de champs.
- Les accessoires caméras : follow focus, crosse, viseurs externes.
- Travaux pratiques : cadre fixe, panoramiques, mouvements de caméra.
- Tournage en situation de reportage et de documentaire.
- Possibilités d'étalonnage et de correction en postproduction.

### MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Cours avec présentations infographiques. Travaux pratiques : essais et configurations des caméras à grand capteur. Exercices de prise de vues de type reportage en extérieur avec visionnages critiques.

### MATÉRIELS UTILISÉS

Caméra Sony PMW-F5, Canon C300, série d'objectifs fixes, follow focus, écran monitoring Broadcast, matériel d'éclairage tungstène, fluo, leds et HMI, station d'étalonnage DaVinci Resolve.

### POUR PROLONGER CETTE FORMATION

---

Site web : [campus.ina.fr](http://campus.ina.fr)

Réf: C01130

Catégorie

Fondamentaux

**Votre conseiller de formation**

Sabine Spatola 01 49 83 28 79 sspatola@ina.fr

**Durée**

5 jours (35 heures)

**Prix**

1900 €

**SESSIONS**

Du 27 mai 2024 au 31 mai 2024 à INA / BRY SUR MARNE ( 4 AVENUE DE L'EUROPE BRY-SUR-MARNE CEDEX ) : 1900 €

---

**Mes notes :**

-----

-----

-----

-----