



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 caméra 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

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 :
