



Formation Techniques de prise de vues avec un Reflex / APN

Initiation à la prise de vues vidéo avec des reflex / APN hybrides (Sony A7S III, Canon 5D mark IV et Canon C70, Panasonic GH5s, Fuji XT3) et à leur accessoirisation : lumière, son, tournage, workflow...

DATES du 04/07/2022 au 08/07/2022 - du 12/09/2022 au 16/09/2022 - du 12/12/2022 au 16/12/2022 -

DURÉE TOTALE 5J./35H

MODALITES D'ORGANISATION Formation présentielle, en nos locaux, 13 rue Desargues, 75011 Paris.

HORAIRES 10h-13h puis 14h-18h

NOMBRE DE PARTICIPANTS 2 à 6 personnes

PARTICIPANTS Opérateurs prise de vues, chef opérateurs, assistants opérateurs, assistants caméra, cadres, réalisateurs, responsables communication... tous les techniciens ayant besoin de se former au tournage en reflex numérique / APN, de type Canon 5D, Sony A7S, Canon C70.

NIVEAU REQUIS Culture audiovisuelle et cinéma. Expérience minimale des caméras SD, HD et/ou film, de la prise de vues ou des APN/Reflex. Entretien pédagogique.

ACCESSIBILITÉ Nos formations sont accessibles et aménageables pour les personnes en situation de handicap. Fauteuils roulants autorisés en largeur maxi 70cm. Pour tout handicap, auditif, visuel ou autre, merci de nous contacter pour les aménagements possibles.

VALIDATION DES ACQUIS Contrôle continu tout au long de la formation, exercé par le formateur et supervisé par la responsable pédagogique. Délivrance d'un Certificat de Validation des Acquis de Formation.

MOYENS TECHNIQUES 6 personnes maximum. 4 Sony Alpha 7S (Mark III), 2 Canon 5D (Mark IV), 3 Canon C70, 1 Fuji XT3, 1 Panasonic GH5s. 2 batteries et 2 cartes mémoire par reflex. Objectifs : montures Canon EF / EF-L / EFS (24, 28, 35, 50, 85, 135, 200, 16-35, 24-70, macro), Sony E (19, 50, 55, 60, 100, 16-35, 24-70, 70-200), en marques Canon, Sony, Tokina, Tamron et Samyang (cinéma), bagues Metabones EF vers Sony E. Accessoires : follow focus, viseurs loupe, retour lcd HD portable, retour lcd full HD studio 10 bits, moniteur 4K, crosses d'épaule, pieds et monopodes, systèmes pour accessoiriser et stabiliser ces reflex. Sources de lumière : Led, kino, fluo, mandarines, fresnel, minettes... Petit studio avec fond vert. Matériel son : câbles, 8 micros spéciaux pour reflex, micros professionnels (cardio, hypercardio, canon), kit HF (Sanken et Tram), adaptateurs divers. 1 station Final Cut Pro X / Premiere Pro pour import et visionnage.

MOYENS ET MODALITES PEDAGOGIQUES Une salle de formation avec tableau blanc, un poste informatique pour chaque apprenant, un poste informatique vidéo-projeté pour les formateurs, avec accès internet et imprimante partagée. Alternance de séquences théoriques et d'exercices d'application réelle. Les exercices sont réalisés sous la supervision des formateurs, dans une logique d'apprentissage des compétences et d'autonomie progressive des apprenants. Des exercices plus longs et synthétiques permettent de reprendre un ensemble de compétences dans des cas pratiques types des métiers et compétences concernés, et s'assurer de leur acquisition par les apprenants.

SUPPORT DE COURS 2 mémos sur les reflex Sony A7S et 5D

FORMATEURS Chef opérateur spécialiste des reflex et APN, professionnel en activité, expert reconnu dans son domaine, animant régulièrement des formations.

LABELS QUALITÉS Centre certifié Qualiopi (certification nationale) / certifié ISQ-OPQF / référencé Data-Dock / centre certifié Adobe / Maxon / Blackmagic Design / centre de test Certiport

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Ce stage de formation Reflex de 5 jours est une initiation à la prise de vues vidéo avec des appareils reflex ou appareils photo numériques (« APN »).

Les objectifs de cette formation de 5 jours sont :

- Connaître les bases de la vidéo numérique : formats, codecs,...
- Maîtriser les réglages vidéo des APN enseignés (A7S, 5D...)
- Gérer un tournage : prépa matériel, expo, point, couleur, stabilité, composition de l'image, mise en scène
- Travailler la lumière en studio : éclairage 3 points, direction de lumière, triangle de Rembrandt...
- Utiliser les bons accessoires : optiques, stabilisateurs, son, monitoring
- Comparer avec le Canon C70, comprendre ses avantages
- Produire des plans esthétiques avec un reflex : point, couleur, son, expo
- Réaliser des prises de son de qualité, ambiances, interview...
- Comprendre le workflow : tournage, montage, diffusion
- Gérer imports et archivages
- Dérusher en autonomie ses images
- Gérer en autonomie un projet sur une journée : prépa, tournage, dérushage, pré-montage

CONTENU COMPLET DE LA FORMATION

BASES

Formats, codecs, échantillonnage, dynamique...

Reflex / APN et accessoires.

Les bases des reflex numériques.

Comparatifs entre reflex / APN en vidéo.

Les accessoires.

Tournage. Visionnage.

REGLAGES VIDEO DES APN / REFLEX / HYBRIDES

Modes et menu. Sensibilité. Mise au point. Mesure expo.

Température de couleur.

Diaphragme. Obturateur. Profondeur de champ.

Filmer en HD. Gestion du son. Retour image.

Filmer en 4K.

Modes Log.

GERER UN TOURNAGE

Préparation du matériel : APN, alimentation, optiques, son, stabilisation, accessoires...

Exposition : être autonome et s'adapter aux conditions prévues et imprévues

Mise au point : AF et MF, tracking, techniques de MAP, suivi, mémorisation, astuces.

Couleur : avoir conscience des dominantes couleur et de son projet en couleur, gérer la température de couleur, son suivi sur plusieurs lieux ou jours.

Stabilité : portage stable, crosse, pied... astuces.

Composition de l'image.

Mise en scène.

LUMIERE EN STUDIO

Types de sources. Gélâtines, réflecteurs, pieds, accessoires...

Eclairage 3 points.

Direction de la lumière.

Triangle de Rembrandt.

Magnifier un sujet.

Cas concrets : un personnage, plusieurs, un objet.

Tournage sur fond vert pour incrustation.

ACCESSOIRISATION

Tourner pas cher mais stable : montage sur crosse/épaulière.

Ajouter un viseur. Réglages, maniement en reportage, travelling, pano...

Réglages selon objectifs, pratique en mouvements de sujets et mouvements de l'opérateur.

Optiques Canon série RF. Optiques Canon série L. Optiques créatives (macro, décentrement). Optiques cinéma. Gestion du point.

Tourner sur pied. Retour vidéo portatif ou studio, retour 4K.

Brancher un micro stéréo de qualité en mini jack. Adapter des micros en XLR: un cardio ou un kit hf.

Monitoring portable et studio.

CANON C70

Comparaison.

Ses avantages.

Autonomie avec la Canon C70.

PRODUIRE DES PLANS ESTHETIQUES

Tournages en extérieur et studio, avec mouvements, et différents types d'accessoirisation.

Gestion fine de la profondeur de champ.

Etre autonome en mise au point, couleur, exposition et son

Faire de beaux plans.

Réaliser des prises de son de qualité : ambiances, interviews, reportage...

COMPRENDRE LE WORKFLOW

Tournage, montage, diffusion.

Workflows selon résolution, formats, codecs, débits... et les outils de postproduction.

Penser le workflow en fonction de la diffusion finale : TV, cinéma, web, réseaux sociaux...

GERER IMPORTS ET ARCHIVAGES

Imports directs et avec lecteurs de cartes.

Copies, sécurisation, stratégie d'archivage : cartes, médias, rushes utiles...?

DERUSHAGE ET PREMONTAGE

Stations Final Cut Pro X / Premiere Pro : bases de l'ergonomie et du workflow.

Import.

Dérushage.

Prémontage.

Sauvegardes.

Exports.

PROJET AUTONOME

Gérer un projet personnel.

Préparation, tournage, dérushage, prémontage.

Synthèse de la formation.