

# Photo: prise de vues avec un smartphone

Améliorer ses prises de vues grâce à des techniques de photographes professionnels

<b>1 jour / 7 heures</b>	Tarif inter <b>600 € HT</b>	Tarif spécial indépendants (MDA, AGESEA...) <b>01 40 26 00 92</b>
CODE: VP131	Tarif intra à partir de <b>1390 € HT</b> par jour (voir page 10)	<b>N</b>

## OBJECTIFS

- Évaluer la lumière et ses caractéristiques
- Identifier les techniques de cadrage
- Comprendre les réglages de base de la photo sur smartphone
- Optimiser ses photos avec des applications de traitement d'images

## PUBLIC CONCERNÉ

Graphistes, chargés de communication, chargés de marketing ou toute personne amenée à réaliser des photos à usage professionnel avec un smartphone.

## PRÉ-REQUIS

Savoir accéder aux réglages de son smartphone et installer des applications.

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES



Quiz Amont      Module Présentiel      Quiz Aval

Observation, études de cas, mises en situation. Les participants bénéficient d'une large autonomie pour mettre en pratique les techniques abordées.

## MOYENS TECHNIQUES/SUIVI

- Chaque apprenant participe au stage avec son propre smartphone (iPhone 5, Galaxy S6, Huawei P9... ou modèles comparables)
- Matériel: optiques, pieds, perches...

Informations générales: voir page 190

## PROFIL DE L'INTERVENANT

Photographe / Spécialiste de la photo numérique ayant plus de 10 ans d'expérience en enseignement.

## PROGRAMME

### Évaluer la lumière et ses caractéristiques

- Évaluer les conditions de luminosité dans divers environnements
- Assimiler les termes liés à la lumière: intensité, position, nature, contraste et couleur
- Comprendre la notion de sensibilité ISO et de "bruit"

→ **Étude de cas: observation de la lumière à l'extérieur et en intérieur**

### Identifier les techniques de cadrage

- Lister les types d'objectifs et leur rendu en terme de perspective
- Comprendre l'apport du double objectif
- Lister les principes de base pour la composition: géométrie, rapports de proportion (règle de tiers, proportion dorée), harmonie des couleurs
- Identifier la notion de profondeur de champ
- Choisir une position pour obtenir un cadrage

→ **Exercice: appliquer les techniques de cadrage sur une série de 10 photos**

### Comprendre les réglages de base de la photo sur smartphone

- Identifier les points forts de votre smartphone: taille du capteur, définition, qualité optique...
- Utiliser les réglages d'exposition: notions de vitesse et d'ouverture
- Choisir la mise au point
- Ajuster la température de couleur
- Choisir une application de prise de vues pour des contrôles plus avancés: choix d'exposition, choix du format, RAW, fonction HDR, programmes de prise de vues, rafales
- Ajouter des accessoires: compléments optiques, pieds légers (GorillaPod) et perches, éclairage d'appoint (panneaux LED, flashes)

→ **Exercice: expérimenter les réglages sur des objets fixes en intérieur et en extérieur, en contre-jour**

### Optimiser ses photos avec des applications de traitement d'images

- Identifier les applications photos incontournables sur iOS et Android: Snapseed...
- Visionner les photos réalisées et vérifier les conditions de prise de vues pour une sélection préalable
- Optimiser la luminosité et le contraste
- Corriger les couleurs et choisir un rendu avec des filtres et des paramètres prédéfinis
- Finaliser, stocker les photos et les transmettre par e-mail et sur les réseaux sociaux

→ **Exercice: sélectionner et retoucher une série de 5 photos**

## PLANNING 2018

>		
>		
16	mars	2018
>		
>		
>		

## PLANNING 2018

>		
28	août	2018
>		
>		
>		
20	décembre	2018