HM FORMATION

Programme de formation

# Photo numérique - Initiation à la retouche et au classement

**Durée :** 14 h

**Objectifs :**

- Décrire les principes de base de la photo numérique
- Manipuler votre appareil photo
- Composer une photo
- Organiser vos photos
- Effectuer des retouches basiques
- Exporter vers divers supports
- Utiliser le logiciel gratuit Google Photo.

**Pré-requis :**

- Posséder un appareil photo numérique ainsi qu'avoir une connaissance d'OS X ou Windows.
- Une très bonne connexion internet est requise pour le format distanciel synchrone

**Public :** Toute personne débutante, professionnelle ou amateur désirant progresser dans l'utilisation de son appareil photo numérique.

**Modalités techniques, pédagogique et d'encadrement :**

En format présentiel : mise en place d'un bureau / salle équipé par l'apprenant / client. La formation peut également se dérouler dans nos locaux (dans ce cas mis à disposition si nécessaire d'un ordinateur équipé par HM Formation ainsi que les équipements comme un video-projecteur et paperboard)

Dans le cas d'une formation sur site client / apprenant un entretien sera effectué par nos services afin de vérifier l'adéquation des moyens techniques avec la formation.

En format distanciel : synchrone avec le formateur via Zoom ou outil équivalent (télé-présentiel).

Alternance entre apports théoriques et applications pratiques sur ordinateur et logiciel Lightroom CC et Photoshop CC

Questionnaire d'évaluation en amont et en fin de formation
Méthodes démonstratives
Cas pratiques et études de cas
Support Stagiaire

**Modalités d'évaluation des connaissances ou d'appréciation des résultats de l'action de formation :** Exercices pratiques complété par une auto-évaluation des acquis en fin de formation.

**Modalité d'évaluation de l'appréciation des participants :** Questionnaire d'appréciation à chaud à l'issue de la formation. Et à froid plusieurs mois après la formation pour s'assurer de l'ancrage des acquis et du transfert de compétences en situation professionnelle.

**Modalité de suivi de l'action de formation :** Feuille d'émargement co-signée par demi-journée ou séance de formation.

**Contenu détaillé de la formation :**

## Le matériel et la prise de vue

- Les différents types d'appareils photo
- L'objectif, le zoom (numérique, optique) et le stabilisateur
- Carte mémoire et alimentation
- Notions de base sur la prise de vue : ouverture / vitesse / sensibilité
- Les différents types de flous et comment les éviter
- Initiation à la composition d'image : règle des tiers, lignes directrices, avant / arrière plan...
- Modes de prise de vue de l'APN : manuel, semi-automatique, automatique

## L'image numérique

- Transférer et classer ses images sur l'ordinateur
- Définition, résolution, poids d'une image
- Les formats de fichiers :
  - TIFF
  - JPEG
  - PNG
  - RAW
- Les métadonnées EXIF

## Les logiciels d'organisation et de retouche

- Organisation des images sur l'ordinateur
- Archivage
- Annotations des images
- Mots-clés
- Retrouver une image
- Les logiciels de retouche :
  - En ligne
  - A installer
- Démonstrations de logiciels :
  - PhotoFiltre
  - Google Photo
  - XnView
  - GIMP
  - La sphère Adobe CC : LightRoom, Photoshop
- Travaux pratiques sur Google Photo

## Les retouches rapides

- Les logiciels de retouches (payants et gratuits)
- Améliorer la luminosité, le contraste et l'exposition
- Améliorer et modifier les couleurs
- Redresser un horizon
- Résoudre les problèmes de cadrage
- Améliorer la netteté
- Utiliser des filtres
- Travaux pratiques sur Google Photo

## Impression et diffusion

- Imprimantes photos
- Laboratoire photos sur Internet
- Adaptation de la définition au médium de diffusion
- Archiver des photos sur un support externe (disque dur, clé USB)
- Envoi des photos par mail
- Partager ses photos sur Internet
- Création d'un diaporama
- Consulter les photos sur une télévision
- Archiver les photos

Sanction de la formation : Attestation de formation (L.6353-1 du Code du travail)