

Formation
5 jours

Photographie
la maîtrise de l'appareil photo et de l'image numérique

Objectifs :

Ce stage est destiné aux personnes désireuses de devenir autonomes quant à l'utilisation de l'appareil photo.

En effet, récents ou anciens, simples ou élaborés, tous les appareils photographiques fonctionnent grâce à quelques passionnants concepts physiques et optiques que vous découvrirez lors de cette formation.

Programme

La lumière

- Découvrir les bases du numérique.
- Comprendre ce qu'est la lumière.

La technologie numérique

- Comprendre la numérisation.
- Comprendre la résolution.
- Connaître les formats d'images.

L'appareil photographique

- Connaître les composants de l'appareil photo numérique.
- Choisir un objectif.
- Comprendre le zoom et l'objectif.
- Comprendre le capteur.
- Choisir la carte mémoire.
- Comprendre les caractéristiques d'un écran LCD.
- Choisir et utiliser un appareil photo reflex.
- Gérer l'autonomie imposée par la batterie.
- Choisir ses accessoires photo.
- Comprendre les principes de la photographie.
- Choisir l'appareil adapté à ses besoins.



La prise de vue

- Comprendre la mise au point.
- Comprendre la mesure de la lumière.
- Bien utiliser le posemètre.
- Maîtriser le temps d'exposition.
- Comprendre l'incidence du temps d'exposition lors de la prise de vue.
- Maîtriser l'ouverture du diaphragme.
- Qu'est-ce que le nombre F ?
- Maîtriser la profondeur de champ.
- Choisir la sensibilité isométrique adaptée.
- Comment éviter le bruit en photo numérique.
- Optimiser la balance des blancs.
- Réussir la prise de vue.
- Connaître et entretenir l'appareil.
- Choisir le format d'enregistrement (jpeg ou raw) et effectuer la mise au point.
- Déterminer le plan du cadrage.
- Composer l'image (les différentes compositions en photographie).
- Choisir l'orientation de la prise de vue.
- Déterminer le point de vue.
- Utiliser la profondeur de champ.
- Déterminer une stratégie de prise de vue en faible luminosité.
- Utiliser le flash.
- Réussir des photos de nuit.
- Utiliser les options de l'appareil.
- Enregistrer des clips vidéo.

Enregistrement et stockage des photographies

- Stocker et retrouver ses photos.
- Transférer ses photos sur l'ordinateur avec un câble USB.
- Archiver ses photos.
- Accéder aux paramètres de la prise de vue.
- Utiliser les modes d'affichage de Windows.

Traitement et retouche des photographies

- Choisir un logiciel de retouche d'image.
- Recadrer une image.
- Réduire la taille d'une image.
- Augmenter la taille d'une image.
- Éclaircir une image.
- Accentuer la netteté.
- Accentuer le contraste.
- Modifier les couleurs.
- Equilibrer les niveaux.
- Travailler en noir et blanc.
- Changer une image couleur en noir et blanc.
- Détourer un sujet.
- Utiliser les filtres.
- Créer une image panoramique.

Développer ses photographies

Confier le tirage de ses photographies à un professionnel

