

## Bien utiliser la photo et la vidéo numérique

**PRE-REQUIS :** Utilisateurs d'outils bureautiques

**OBJECTIF :**

Utiliser au mieux les fonctionnalités de ses appareils photo et vidéo numériques et savoir travailler les tirages et séquences obtenus.

**METHODE PEDAGOGIQUE:** Les formations sont essentiellement pratiques. Chaque participant dispose de son micro-ordinateur et de sa connexion à Internet. Les stagiaires peuvent également, s'ils le souhaitent, enregistrer sur clé USB les travaux réalisés pour les conserver ou se les envoyer par mail.

**DUREE :** 3 jours

**PROGRAMME**

**1 - PRENDRE OU CHOISIR SES PHOTOS**

Les modes de prise de vue

Les types d'images

Choix de la définition : quel choix de compression, pour quels usages ?

Accessoires : La carte mémoire, les batteries

**2 - L'IMAGE NUMERIQUE**

**3 - MANIPULER ET AMELIORER SES IMAGES AVEC PHOTOFILTRE (LOGICIEL GRATUIT)**

Se familiariser avec les notions de résolution et de taille de l'image.

Régler la qualité minimum de l'image écran lors d'une impression.

Corriger la luminosité et le contraste. Retouches d'images. Traitement des images : différentes méthodes de détourage en fonction du type de travail.

Les outils de sélection, le pochoir.

Les effets graphiques (ombres portées, l'effet calque...).

Le photomontage avec plusieurs photos

Utilisation des filtres et effets. Le stockage et la sauvegarde. Classement. Logiciels de visualisation et de classement

**4 - LE TIRAGE**

Le tirage sur imprimante jet d'encre. Les imprimantes du marché, les qualités de papier

La préparation pour remise au laboratoire pour tirage sur papier argentique

L'utilisation d'Internet pour le tirage et la mise en ligne de ses photos numériques

**5 - VIDEOS : PRESENTATION DE WINDOWS MOVIE MAKER**

Terminologie : collections, projet, vidéo, fichiers source

Le matériel permettant de récupérer des vidéos, des photos et du son

Les fichiers pouvant être importés dans le projet

**6 - CREATION DU MONTAGE**

Créer et enregistrer un projet vidéo

Paramétrer les durées par défaut des photos et des transitions

Paramétrer le format vidéo par défaut

Importer les fichiers vidéo et audio

**7 - TRAITEMENT DE LA VIDEO**

Couper une séquence vidéo

Ajouter des filtres d'amélioration

Appliquer des effets spéciaux

**8 - GESTION DES TRANSITIONS ET DU SON**

Définir, régler et supprimer une transition

Ajouter du son ou enregistrer une narration

Couper la séquence son, régler les volumes

**9 - CREATION DES TITRES**

Créer le générique, des affichages sur les clips...

**10 - CREATION DU FICHIER VIDEO OU DU DVD**