

Photo numérique : Gimp¹

GIMP est une alternative libre du logiciel photoshop. Il permet de manipuler des images matricielles (ou bitmap). Il est doté de "calques" dont nous allons comprendre le principe de fonctionnement à travers cette fiche.

I. Import et disposition des images dans GIMP

1. Lancer le logiciel GIMP.
2. Importer l'image nommée gimp-vienne-arriere-plan.jpg
3. Par un « glisser-déposer », poser sur cet arrière plan, l'image gimp-chien.jpg (FIGURE 1)
4. Dans la palette située à droite de l'écran, cliquer sur le calque gimp-chien.jpg puis le redimensionner avec l'outil de mise à l'échelle. (FIGURE 2)
5. A l'aide de l'outil déplacement déplacer le chien entre deux pots de fleurs. (FIGURE 2)
6. A l'aide de l'outil sélection contiguë (en forme de baguette magique), cliquer sur une zone blanche puis presser la touche suppr. afin de procéder au détourage du chien. (FIGURE 3)



FIGURE 1
Glisser - déposer



FIGURE 2
Déplacement et mise à l'échelle



FIGURE 3
Détourage

7. Procéder de même avec les autres chiens puis exporter votre image sous le nom image gimp-vienne-final.jpg.



¹ snt.entraide-ella.fr

II. Création d'une mise en page à l'aide de perspectives

Le but de cet exercice est de créer une composition qui consiste à insérer des tableaux en perspective sur un décor.

1. Lancer le logiciel GIMP.
2. Importer l'image nommé piece.png (FIGURE 1)
3. Comme à la partie précédente, par un "glisser-déposer", poser sur cet arrière plan, les images des trois tableaux jeunefille-a-la-perle.png, nympheas.png et joconde.png, (FIGURE 2)
4. Dans la palette située à droite de l'écran, cliquer sur le calque d'un des tableaux puis sur l'outil perspective afin d'adapter la perspective du tableau (FIGURE 3)



FIGURE 1
Import du fond



FIGURE 2
Glisser - déposer des tableaux



FIGURE 3
Mise à l'échelle puis perspective

5. Refaire de même pour les deux autres tableaux.
6. Une fois le travail terminé, exporter le résultat sous le nom ma-piece-avec-tableaux.png.

