

GIMP - Les bases

Objectif : Toute personne désirant acquérir les techniques de traitement de l'image informatique avec le logiciel libre Gimp.

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Numériser des images et de les corriger
- Qualifier une image, réaliser des retouches et détourages simples.
- Exporter le travail vers les logiciels de présentation

- 2 jours -

Bases de Gimp

- Ouvrir une image - Ouvrir d'après une URL - Les Formats - Enregistrer une copie - Envoyer l'image par mail

Configurer Gimp

Les caractéristiques de l'image

- L'image numérique (pixels, résolutions ...)
- Nature de l'image numérique : bitmap, vectorielle
- Les différents modes de couleurs et leur utilisation (RVB, CMJN, TSL ...)
- Résolution, profondeur des couleurs, dimensions
- Changement de taille : recadrage, ré-échantillonnage, zone de travail

L'image

- Recadrage - Modifier la dimension - Modifier la résolution - Modes colorimétriques

Sélections

- Outils de sélection rectangle et ellipse - Outils lasso et Ciseaux intelligents
- Sélection des couleurs - Opérations booléennes - Éditeur de sélection
- Le mode "masque" - Réutiliser une sélection

Utiliser les calques

- Calque flottant - Manipulation de calques - Modification des noms
- Opacité/Modes de rendu

Les outils de peinture

- Brosse – Aérographe – Gomme - Utiliser et créer des brosses - Utiliser et créer des motifs

Retouche d'image

- Éliminer les poussières - Éliminer les éléments indésirables - Rajouter du fond

Photomontage et correction d'image

- Utiliser des masques de fusion
- Luminosité et contraste - Corriger l'exposition - Corriger les couleurs - Calque de correction - Optimisation du Point Noir et du Point Blanc - Utiliser des filtres pour améliorer l'image

Les couleurs de façon professionnelle

- Les canaux - Canal alpha - Travailler avec des canaux supplémentaires. Bichromies
- Décomposer l'image en canaux personnalisés - Gestion de couleur

Fonctions vectorielles

- Outil Bézier - Fenêtre Chemin - Chemins et sélection - Partager des chemins avec d'autres applications

Déroulé de l'action

• Type de stage

Session Inter-entreprises
Session Intra

• Horaires

9H00-12H30 / 13H30-17H00

• Méthode pédagogique

Alternance exposés
théoriques
et exercices pratiques

• Suivi et assistance

Support de cours adapté
au logiciel étudié et
au niveau suivi
Assistance téléphonique
gratuite et illimitée

• Validation des acquis

Exercice de validation en fin
d'action