

# Cédric GÉMY

---

*PAO et internet à l'aide de logiciels libres*

# GIMP



Résumé de la formation :

**Logiciel** : Gnu Image manipulation Program

**Durée** : 20 heures

**Objectifs** : Produire simplement et rapidement des visuels, faire des retouches, des sélections et des détourages simples.


Pouvoir préparer des fichiers destinés à la photogravure ou à l'imprimerie.  
Préparer le graphisme de sites web.

**Pré-requis** : Connaissance suffisante d'un système d'exploitation

**Versions** : 2.2.x      pour système    Windows    MacOS    Linux

# Cédric GÉMY

PAO et internet à l'aide de logiciels libres

 Contenu de la formation :

## Bases de Gimp

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

## Optimiser Gimp

- ✓ Préférences du logiciel.
- ✓ Fenêtres flottantes : paramétrage.
- ✓ Fenêtres flottantes : utilisation.
- ✓ Fenêtres des options
- ✓ Personnalisation de l'espace de travail.
- ✓ Enregistrement de l'espace 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.
- ✓ Editeur 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

- ✓ Utiliser des masques de fusion

## Correction d'image

- ✓ 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

## Le texte dans Gimp

- ✓ Saisie de texte.
- ✓ Mise en forme.
- ✓ Manipulation du texte.
- ✓ Pixellisation

 Notez ici vos exigences et souhaits particuliers :