

Cédric GÉMY

---

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

# Inkscape



Résumé de la formation :

**Logiciel** : Inkscape

**Durée** : 20 heures

**Objectifs** : Produire simplement et rapidement des visuels, graphiques, diagrammes, logos ou icônes

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

**Versions** : 0.43      pour système    Windows    Linux

# Cédric GÉMY

PAO et internet à l'aide de logiciels libres

■ Contenu de la formation :

## Les formes vives et outils

- ✓ Rectangle
- ✓ Ellipse et arcs
- ✓ Etoile et polygone
- ✓ Crayon
- ✓ Calligraphie
- ✓ Combiner des Formes simples pour créer des graphiques complexes

## Ajouter du texte

- ✓ Ajouter du texte
- ✓ Mise en forme du texte
- ✓ Du texte en forme de vague!
- ✓ Du texte dans une boîte!
- ✓ Plusieurs contours sur du texte.

## Transformer les formes

- ✓ Redimensionner et pivoter à la souris
- ✓ Redimensionner et pivoter précisément
- ✓ Aligner et distribuer
- ✓ Utilisation de groupes
- ✓ Récupération du chemin
- ✓ Simplification des chemins
- ✓ Elargissement/Rétrécissement

## Optimiser les répétitions

- ✓ Créer et appliquer des motifs
- ✓ Créer et appliquer des clones
- ✓ Répétition automatisée de clones

## Utiliser les calques

- ✓ Créer des calques et des sous-calques
- ✓ Modifier la disposition
- ✓ Sélecteur rapide, verrouillage et affichage
- ✓ Sélection d'objet sur plusieurs calques

## L'outil Bézier et les noeuds

- ✓ Créer des lignes et des courbes
- ✓ Remanier des courbes et des angles
- ✓ Transformer une forme en chemins
- ✓ Changer le sens d'un chemin

## Diagrammes et organigrammes

- ✓ Utiliser l'outil Connecteur
- ✓ Paramétrer les lignes du diagrammes

## Choisir des couleurs

- ✓ Couleur de fond et de contour
- ✓ Modes de sélection des couleurs
- ✓ Opacité d'objet et de couleurs
- ✓ Créer et utiliser des dégradés
- ✓ Reproduire automatiquement des couleurs

## Les images matricielles

- ✓ Importer des photos
- ✓ Rogner l'affichage des photos
- ✓ Incorporation et liaison des photos
- ✓ Exportation en matriciel de graphique vectoriels
- ✓ Vectorisation

## Les masques

- ✓ Utiliser des zones de rognage
- ✓ Utiliser des masques

## Commandes spécifiques

- ✓ Utiliser des effets
- ✓ Travail collaboratifs avec Inkboard
- ✓ Diaporama avec Inkview

## Echanger avec d'autres applications

- ✓ Gimp
- ✓ Scribus
- ✓ Blender

■ Notez ici vos exigences et souhaits particuliers :