



l'olympic_{Nantes}

Formation aux logiciels libres &
gratuits, son & image

Inkscape, dessin vectoriel

3 janvier 2004, Jean-Marie Favreau

SVG: format de dessin vectoriel

SVG: Scalable Vector Graphics,

- langage XML de description de dessin vectoriel
- Norme du W3 Consortium (draft SVG 1.0 en 2000, aujourd'hui 1.2 en préparation)
- Supporté par la plupart des éditeurs vectoriels

Éditeurs SVG

De nombreux logiciels:

- Adobe Illustrator,
- Corel Draw
- ...

et dans le monde du logiciel libre:

- Skencil (anciennement Sketch)
- Sodipodi, Inkscape

Inkscape, un fork de Sodipodi

- 2000: lancement d'un projet de logiciel de dessin vectoriel libre: Sodipodi
 - Développé en C, interface « à la gimp »
- 2003: « fork » de Sodipodi. Création de Inkscape
 - Approche plus moderne, développement dynamique, respect strict de la norme SVG

Inkscape, éditeur complet

- Outils de création de formes
- Édition directe à l'aide de noeuds de contrôle
- Opération booléennes
- Remplissages de formes
- ...

Inkscape...

... par la pratique