

IMAGES NUMÉRIQUES & BIOLOGIE

Ce MÉMO propose une sélection de liens pour retrouver rapidement et approfondir les thèmes abordés lors du stage TICE.

Retrouver les documents et les thèmes abordés lors du stage

<http://www.ac-grenoble.fr/disciplines/sti/biotec/>

En savoir plus sur les images numériques

1. CRDP de Grenoble

<http://www.crdp.ac-grenoble.fr/image/general/general.htm>

2. Centre de production multimédia de l'Université Pierre & Marie Curie (Paris)

http://www.ext.upmc.fr/urfist/image_numerique/Image_numerique1.htm

GIMP : retouche et composition d'images numériques

1. Site officiel (téléchargement gratuit et sans inscription)

<http://www.gimp.org/>

2. Documentation et/ou exercices en ligne à télécharger (L'aide intégrée au logiciel est déjà très complète et – à mon avis – amplement suffisante pour débiter.)

<http://www.gimp.org/tutorials/>

<http://www.le-radar.com/?mm/gimp>

ImageJ : analyse d'images numériques

1. Site officiel (téléchargement gratuit et sans inscription)

<http://rsb.info.nih.gov/ij/download.html>

2. Documentation en ligne ou à télécharger

<http://rsb.info.nih.gov/ij/docs/index.html>

3. Extensions (*plugins*) des capacités d'analyse (+ exemple d'application à différents domaines)

<http://rsb.info.nih.gov/ij/plugins/index.html>