

↳ **Tour de contrôle des U.E**  
*(Une fiche par semestre et par UE)*

## Licence Sciences et Technologies

Libellé long: Manipulation d'images

Libellé court: Gimp

Composante: U.F.R. Sciences

Période: Enseignement premier semestre

Nature: Unité d'enseignement

Crédit ECTS: 2

Volume: 18 HE

### Objectifs

Initiation aux techniques de manipulation d'images numérisées, à l'aide de logiciels libres.

### Programme contenu

Introduction aux mécanismes de vision et à la représentation numérisée des images et des couleurs. Initiation au logiciel GIMP. Retouche photographique. Construction de logos, textures et motifs. Décoration de pages Web. Animations simples.

## Charges

C.N.U: Informatique

Cours magistraux: 3 heures

Travaux dirigés: 0 heures

Travaux pratiques: 15 heures

## Responsables

- FEDELE Carine

## Ressources BU ou ouvrages conseillées

Beginning GIMP: From Novice to Professional

Akkana Peck. Apress, May 2006

ISBN: 1-59059-587-4

## Ressources numériques

<http://deptinfo.unice.fr/LST-I/DescriptifUE/Gimp>

<http://empyrean.lib.ndsu.nodak.edu/~nem/gimp/tuts>