

## LABAT Damien

32 ans

5 rue Jean Millet  
31200 TOULOUSE

06.70.59.98.63

damien.labat@gmail.com

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- 2006-2009 Chargé de mission Observatoire de l'eau et responsable SIG (Conseil Général de Haute-Loire)  
3 ans **Réalisation et gestion du site [www.ode43.fr](http://www.ode43.fr)** et notamment conception du **Système d'Information Eau 43** donnant accès à la base de données eau du conseil général sous forme de cartes dynamiques, de fiches et de tableaux (PHP+MySQL et SVG).  
Développement d'une interface de consultation de la qualité des cours d'eau. Utilisation du format d'échange **SANDRE** et du protocole **SEQ-Eau** (PHP+MySQL, OpenLayers et MooTools).  
Modélisation et mise en place de la base de données des stations d'épuration de Haute-Loire.
- 2003-2005 Informaticien cartographe (Bureau d'études GEOTER SAS)  
2 ans **Réalisation d'interfaces de consultation** de Plan de Prévention des Risques (en SVG), programmation d'**outils de gestion de bases de données**, productions cartographiques, gestion du réseau et du parc informatique.  
Pour le compte de l'ATEN (Atelier Technique des Espaces Naturels), **réalisation d'un outil informatique de création automatique de cartes interactives** (Delphi, SVG et VRML)
- 2003 Stage de DESS au Parc National des Pyrénées  
6 mois **Mise en œuvre d'un outil de mise à disposition de l'information géographique.**  
Interface de cartographie dynamique permettant la consultation de données vectorielles et raster, et la saisie de nouveaux objets vectoriels et des données associées, pour l'intranet du Parc National des Pyrénées. (SVG, PHP, javascript, VRML et Delphi)
- 2001-2002 Stage de recherche dans le cadre d'un DESUPS sous la direction de M. Alain THOMAS  
11 mois **Production d'un poster et d'une publication** «Evolution à long terme des communautés d'EPT (Ephéméroptères, Plécoptères et Trichoptères) de deux rivières des Prépyrénées, et **potentiel bioindicateur** ».
- 2001 Stage au Parc National des Pyrénées  
3 mois **Mise en place d'une base de données géo-référencées** sur l'inventaire des éphémères du Parc, prospection sur le terrain et détermination.

## COMPETENCES

Informatique : **Logiciels SIG :** MapInfo, ArcGis, GeoConcept, Qgis, Grass  
**Programmation :** Delphi (MapX), PHP, Mapserver, Python  
**Internet :** HTML, javascript, SVG, CSS, Symfony, KML, VRML, frameworks **OpenLayers** et **MooTools**, CMS Joomla et WordPress  
**Bases de données :** MySQL, POSTGRE, modélisation UML  
**Systèmes d'exploitations :** Linux et Windows  
OpenOffice, **The Gimp**, Blender, **Inkscape**

Langues : Anglais (lu, parlé, écrit), notions d'allemand

Autre: **Photographie**, design web, randonnée, naturalisme et voyages

## FORMATION

- 2002-2003 **DESS Méthodes et Outils au Service de la Gestion du Territoire**  
Institut de Géographie Alpine, Grenoble I.  
Maîtrise des outils informatiques, statistiques et cartographiques d'aide à la décision.  
Application aux problématiques de l'environnement et de l'aménagement du territoire.
- 2001-2002 **DESUPS** (Diplôme d'Etudes Supérieures de l'Université Paul Sabatier)  
Laboratoire du CESAC (**Centre d'Ecologie des Systèmes Aquatiques Continentaux**),  
Toulouse III.
- 2000-2001 **Maîtrise de Biologie des Populations et des Ecosystèmes** (Toulouse III) option **Aménagement du territoire et Hydrobiologie.**