

Sauvaget Catherine

Paris

Née le 06/09/1984 à

24 ans, Célibataire



FORMATION

- 2007 - 2009 : **Thèse** : « Rendus expressifs d'images, de scènes et de films d'animation » au LIASD de Paris 8.
- 2006 - 2007 : **Master 2 HANDI** (Technologie et handicap) à l'Université de Paris 8.
- 2005 - 2006 : **Master 1 Science Informatique (Recherche)** à l'Université de Marne-la-Vallée.
- 2004 - 2005 : **Licence Informatique Transversale** à l'Université de Paris 8.
- 2002 - 2004 : **DEUG MIAS** à l'Université de Paris 8.

PUBLICATIONS

- Abstraction of Photographs: A Comics Style Approach**, ECC 26-28 juin 2009
- A Model of Cross Language Retrieval for IT domain papers through a map of ACM Computing Classification System** ICMCS 2-4 avril 2009
- IT domain ontology map as an access to scientific corpus for advanced learners**, Europa 18-20 mars 2009
- Comics Stylization from Photographs**, ISVC 1-3 décembre 2008
- Traitements pixelaires, effets BD**, AFIG 22-24 novembre 2006

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- 2008 – 2009 :
 - **Participation à Dimension 3**: Présentation des rendus non-photoréalistes réalisés au LIASD.
 - **Participation à Futur en Seine**: Démo live de transformation en effets bandes dessinées à partir des travaux de thèse.
 - **Chargée de cours**: introduction à l'informatique.
- 2006 – 2007 :
 - **Stage de M2** (5 mois) à la SNCF département Innovation et Recherche : Géolocalisation de personnes non-voyantes en gare : vers un dispositif basé vision utilisant des cibles naturelles.
 - **Réalisation de projet** (dans le cadre du M2) : Aide aux déficients visuels par traitement d'images : Reconnaissance de marque d'une canette à partir d'une photo numérisée.
 - **Participation à « Savante Banlieue »** : Stand « Rendus et jeux Vidéos » (Oct. 2006). Présentation de mes réalisations et des travaux et recherches au LIASD de l'Université Paris 8.
 - **Chargée de Travaux Pratiques** Extensifs LISP.
 - **Tutrice d'accueil** : inscription des étudiants et apport de mon expérience auprès des étudiants.
- 2005 – 2006 :
 - **Stage de recherche de M1** (3 mois) à l'Université Paris 8 (voir publication 2006)
 - **Enseignante Acadomia** (Maths).
 - **Stage (1 mois) au centre de calcul de l'Université Paris 8** : Réalisation et conception d'un test de validation d'acquis pour les étudiants de première année : http, SQL, PHP.
- 2003 – 2005 :
 - **Chargée de Travaux Pratiques** (introduction aux langages informatiques + C)
 - **Stage à l'Université de Marne-la-Vallée** : réalisation du site web du département Génie Urbain.
- 2003 – 2004 :
 - **Chargée de Travaux Pratiques** de langage C .

COMPETENCES INFORMATIQUES

- Langages de programmation** :
 - Maîtrise : C, LISP, Prolog, LateX, OpenGL.
 - Connaissances : Java, C#, Python, X11.
 - Bureautique** : Excel, Word, PowerPoint, Emacs, OpenOffice, LatexEditor.
 - Autres** : Adobe Photoshop, Matlab.
 - Systèmes et services** : Windows (95/98, XP), UNIX (Solaris), Linux (Debian, Mandrake). X11, interfaces Gnome, KDE.
-

DIVERS

Langues : Français, Anglais, Espagnol, LSF niveau 3.

Loisirs : Dessin, Graphisme, Musique, Sports.

Sports pratiqués : Equitation, Arts Martiaux, Volley Ball, Snowboard, Tennis de Table.