

OLIVIER TEBOUL

14 rue Pirandello, 75013 Paris
+33 662 880 054
olivier.teboul@ecp.fr
www.mas.ecp.fr/vision/Personnel/teboul

Doctorant
Mathématiques Appliquées, Vision par Ordinateur
Ecole Centrale Paris, Microsoft Research Scholar
français, anglais, grec, portugais, espagnol

OBJECTIF : *Ingénieur de Recherche en Mathématiques/Informatique*

EDUCATION

- 2008 - 2010** **Ecole Centrale Paris (ECP), France - Microsoft Research Scholar**
Doctorant en Vision par Ordinateur. Directeur de thèse : Nikos Paragios
Financé par Microsoft Research Cambridge et Microsoft France
Grammaires de Formes en Vision par Ordinateur
- 2006-2007** **Ecole Normale Supérieure (ENS) de Cachan, France**
Master : Mathématiques, Vision et Apprentissage, mention très bien
- 2004-2007** **Ecole Centrale Paris, France**
Diplôme d'ingénieur généraliste. Spécialisation : mathématiques appliquées

EXPERIENCES

- Jul.10 - Aug.10** **Département de statistiques de UCLA, Los Angeles CA, USA**
Stage en *Apprentissage Statistiques* (C++/Python). Encadrant : Alan Yuille.
- Jul.09 - Aug.09** **Département d'informatique, Université de Crète, Heraklion, Grèce**
Stage en *Optimisation* (C++). Encadrant : Giorgios Tziritas.
- May 07 - Nov.07** **Siemens Corporate Research, Princeton NJ, USA**
Stage en *Vision par Ordinateur* (C++/Python). Encadrant : Yanghai Tsin.
- Oct.06 - May.07** **CEA, Orsay, France**
Stage en *Imagerie Médicale* (C++/Matlab). Encadrant : Thierry Delzescaux.
- Jun.06 - Jul.06** **LIAMA, Académie des sciences de Chine, Beijing, Chine**
Stage en *Informatique Graphique* (C). Encadrant : Xiaopeng Zhang.

ACTIVITÉ ACADÉMIQUE

- Publications** 3 publications en vision par ordinateur (ICCV 09, IJCV, CVPR 10)
1 présentation orale à CVPR 2010
2 publications en imagerie médicale (MICCAI 07, MICCAI 10)
1 publication en informatique graphique (PMA 06)
2 articles en cours de révision en vision par ordinateur
- Révisions** Dans les journaux et conférences IEEE : PAMI, CVIU, CVPR, ACCV, ICPR.
- Bibliothèques et logiciels** RFLib : Bibliothèque C++ pour les arbres de décisions aléatoires
PySkeleton : Logiciel python pour l'algorithme de squelette droit de polygones
- Enseignement** Vacataire de l'Ecole Centrale Paris (2007-2011)
Algorithmique et Programmation, Probabilités, Traitement du Signal
Vision par Ordinateur, Réduction de Modèles et Approximations de Fonctions

COMPÉTENCES PARTICULIÈRES

- Programmation** C/C++, Python, Matlab, OpenCV, Qt, OpenGL
Langues Français(maternelle), Anglais, Grec (fluide), Portugais, Espagnol (bon niveau)

AUTRES ACTIVITÉS

Volley-ball (membre de l'équipe universitaire), Littérature, Voyages