

Nom : Vincent BOYER  
Date de Naissance : 30/11/1973 à Asnières sur Seine (92)  
Nationalité : Française  
Page Web : [www.ai.univ-paris8.fr/~boyer/](http://www.ai.univ-paris8.fr/~boyer/)  
email : boyer@ai.univ-paris8.fr, Tel : 01 49 40 64 03  
LIASD - EA 4383 - UFR MITSIC, Université Paris 8

---

## Diplômes

---

Habilitation à Diriger des Recherches Spécialité Sciences Informatique Université Paris 13  
L2TI, LIASD - Garant J.SIGNORINI, professeure Classe Exceptionnelle, 10 décembre 2014.

*Outils et modèles pour une meilleure expressivité de l'image.*

Jury : Arab ALI CHERIF (Président, Professeur, Université Paris 8); Albert DIPANDA (Rapporteur, Professeur, Université de Bourgogne); Mustapha LEBBAH (Examinateur, Maître de Conférences HDR, Université Paris 13); Daniel MENEVEAUX (Rapporteur, Professeur, Université de Poitiers); Anissa MOKRAOUI (Examinateur, Professeure, Université Paris 13); Vincent POIRRIEZ (Examinateur, Professeur, Université de Valenciennes); Jacqueline SIGNORINI (Rapporteur, Professeur, Université Paris 8).

Doctorat d'Informatique de l'Université Paris 8

*Pour une palette graphique performante : accélération d'algorithmes fondamentaux*, Mention Très Honorable. Dec 1996 - Jan 2001.

Jury : Jack BRESENHAM (Rapporteur, Professeur, Winthrop University - USA); Jean-Jacques BOURDIN (Directeur, Maître de Conférence, Université Paris 8); Patrick CALLET (Examinateur, Professeur, École Centrale de Paris); Sabine COQUILLART (Rapporteur, Chargée de Recherche, INRIA Rocquencourt); Jean-Daniel FEKETE (Examinateur, Maître de Conférence, École des Mines de Nantes); Christiane FROUGNY (Examinateur, Professeure, Université Paris 8); Henri GOURAUD (Examinateur, Docteur d'État, Sun Labs Europe); Patrick GREUSSAY (Président, Professeur, Université Paris 8).

DEA d'Intelligence Artificielle, Universités Paris 8 et Paris 13

*Algorithmes pour la Synthèse d'Images*, mention Très Bien, 1995 - 1996.

---

## Postes occupés

---

depuis 2002 : Maître de Conférences en Informatique, LIASD (EA 4383), UFR MITSIC - Université Paris 8.  
2001-2002 : ATER au Département Informatique, LIASD (EA 4383), UFR MITSIC - Université Paris 8.  
2000-2001 : ATER au Département Informatique, CRIL, IUT de Lens, Université d'Artois.  
1998-2000 : Chargé de Cours Université Paris 8, Professeur d'informatique agrégé au CNAM.

---

## Activités de recherche

---

Encadrement :

depuis 2003 : Encadrement de 6 doctorants et 1 post-doctorant :

5 thèses soutenues (2007, 2007, 2008, 2011, 2016), dont 2 bourses ministérielles, 1 bourse du conseil Général de Seine-Saint-Denis; 1 sur projet FUI; 1 débutée en novembre 2014 sur contrat FUI; 1 post-doctorant de mars 2010 à mars 2012.

depuis 2002 : Encadrement de plusieurs étudiants de master Informatique, Université Paris 8.

Principales publications :

7 journaux : The Visual Computer, Computer Graphics Forum, IEEE Computer Graphics and Applications...  
37 conférences internationales avec comité de lecture dont 19 IEEE ou ACM,  
5 conférences nationales, 1 invité.

Projets financés/Contrats :

2013-2016 : Projet Learning Café, Lauréat du 15ème appel à projet FUI, co-labellisé par les pôles de compétitivité Cap Digital & Imaginove, 7 partenaires :  
Responsable scientifique et technique de l'ensemble du projet. Budget total 3.1M€; financement effectif net pour le LIASD 234K€.

2013-2014 : Projet Visual Learning, financé par le Centre Francilien de l'Innovation (Ile de France) 4 partenaires :  
Responsable scientifique et technique de l'ensemble du projet. Budget total 80K€; financement effectif net pour le LIASD 18K€.

2009-2012 : Projet Virtual Clone Studio, Lauréat de l'AAP Serious Games 2009, 6 partenaires :  
Responsable scientifique et administratif pour le LIASD; Budget total 1.8M€; financement effectif net pour le LIASD 229K€.

2009-2012 : Projet Lightbox, Lauréat de projet FEDER 2010, 4 partenaires :

Responsable scientifique et administratif pour le LIASD. Budget total 781K€; financement effectif net pour le LIASD 82K€.

Rayonnement scientifique :

relecture : revue Computer Graphics en 2010, TSI en 2005 ; Conférences Eurographics 2008, IEEE Vis 2008, IEEE InfoVis 2008, IEEE VAST 2008, Eurographics 2005... Membre du jury du Meilleur Papier pour les journées AFIG de 2005 à 2009 et 2015.

jury de thèse : Co-directeur, thèse Dominique Sobczyk - LIASD, Université Paris 8, 2007.

Co-directeur, thèse Farès Belhadj - LIASD, Université Paris 8, 2007, qualifié, Maitre de Conférences.

Co-directeur, thèse Anaïs Atencia - LIASD, Université Paris 8, 2008.

Co-directeur, thèse Catherine Sauvaget - LIASD, Université Paris 8, 2010, qualifiée, Chargée de Mission ANR.

Co-directeur, thèse Jordane Suarez - LIASD, Université Paris 8, Décembre 2016.

Examineur, thèse de M.Alain Koch - Le2i, 2010.

2015 : Financement d'un professeur invité, Ken PERLIN, par l'Université Paris 8 (Mai-Juin 2015).

---

### Expérience en enseignement

---

Principales responsabilités pédagogiques :

depuis 2012 : Responsable du Master mention Informatique 1ère année (effectifs 90 étudiants/an).

depuis 2010 : Responsable des contrats de professionnalisation pour le Master mention Informatique 1ère année et 2ème année spécialité ISE (20 contrats réalisés par an).

depuis 2008 : Membre du jury du Master mention Informatique.

2012-2014 : Rédaction de maquettes (Master Informatique habilités en septembre 2014).

2003-2012 : Membre du jury de la Licence Informatique.

Responsabilités d'EC :

depuis 2001 : Cours, TD, TP, Département MIME & Informatique, Université Paris 8