

Nom : Vincent BOYER
Date de Naissance : 30/11/1973 à Asnières sur Seine (92)
Nationalité : Française
Page Web : 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, Maître 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

Programmation Impérative(L1), Introduction à l'architecture des ordinateurs(L1), Structure de données (L2), Electronique numérique(L2), Réseaux : modèles et applications(L3), Programmation graphique(L3), Programmation de Cartes Graphiques(L3), Techniques de rendu(M1), Programmation graphique - Consoles portables(M1), Architectures Parallèles CUDA(M2), Visualisation(M1 - M2), Projets tutorés(M1), suivi de stage(M1 - M2).

2000-2001 : TD, TP, DUT 1ère année, IUT de Lens

Algorithmique, Structure de données avancées, Architecture des Ordinateurs, Réseaux.

1998-2000 : Cours, TD, CNAM

Architecture des Ordinateurs et Systèmes Informatiques.

Principales tâches collectives

depuis 2016 : Élu au Conseil d'Administration de l'Université Paris 8.

depuis 2008 : Responsable de l'un des deux axes de recherche du laboratoire (14 permanents en 2014) puis depuis la structuration en thème de recherche, responsable de la thématique synthèse d'images expressives du LIASD (4 permanents) et membre du conseil de laboratoire.

depuis 2007 : Membre de la commission *Contenus* de Cap Digital.

depuis 2003 : Vice-Président du comité consultatif 27ème section de l'Université Paris 8 depuis 2012, Vice-Président depuis 2014; Président des comités de sélection 27ème section de l'Université Paris 8 en 2012, 2013 et 2014; Membre des comités de spécialistes puis des comités de sélection de 27ème section de l'Université Paris 8 depuis 2003. Membre extérieur du comité de sélection de 27ème section de l'Université Sorbonne Paris 3 (2004), Marne la vallée (2008-2014), Poitiers (2013), Université de Bourgogne (2012).

2010-2015 : Élu au conseil d'UFR MITSIC de l'université Paris 8.

2005-2012 : Organisateur des séminaires de recherche du LIASD.

2003-2010 : Membre du conseil d'administration de l'AFIG (Association Française d'Informatique Graphique), puis trésorier à partir de 2006. Sélectionné par l'AFIG en 2009 pour participer au Siggraph 2009.

2013 : Comité d'évaluation pour projet ANR.

depuis 2013 : Co-fondateur de la société *Grafeet S.A.S*, incubée à *Incub'13* incubateur de l'Université Paris 13 : spécialisée en développement d'outils de création automatique d'effets expressifs appliqués à la photographie, la vidéo et les rendus 3D.

2003 : Co-organisateur des 16èmes journées AFIG et 1ères journées du chapitre français d'Eurographics.