

Soirée "Lauréats" 2012 de la fondation Coup de projecteur sur les TALENTS de l'Université de Bordeaux



contact presse : Séverine Léonardon
05 40 00 67 93
06 75 16 28 00
fondation@univ-bordeaux.fr

décembre 2012

- ★ Communiqué de presse
- ★ Programme
- ★ Lauréats des Prix "Professionnels de santé" 2011
- ★ Lauréat du Prix de Médecine Emile AUBERTIN 2012
- ★ Lauréat du Prix Delorme - Broussin de la recherche en Imagerie Médicale 2012
- ★ La fondation et les prix
- ★ Les nouveaux projets de la fondation
 - *La chaire "Gilles Deleuze - métropole, nature, démocratie"*
 - *Le Groupe d'impulsion (fonds dédié)*
 - *DU "management, qualité et nouvelles missions HPST du pharmacien d'officine" (opération - soutien à la formation)*
 - *Le Projet PALOMB (opération - soutien à la recherche)*
 - *Le projet "Recherche pluridisciplinaire en fiabilité" (opération - soutien à la recherche)*
- ★ Le coup de coeur de la fondation (soutien à la mobilité internationale)



Jeudi 13 décembre à 18h00, à l'Auditorium AGORA à Talence

- ★ **La fondation Bordeaux Université crée six nouveaux prix...**
 - ...Sept étudiants de l'Université de Bordeaux recevront leur prix au cours de la soirée ★
- ★ **Des universitaires menant des projets avec la fondation viendront aussi témoigner...**

En juin 2011, la fondation Bordeaux Université a lancé sa première campagne de levée de fonds auprès des 18 000 professionnels de santé d'Aquitaine.

Le 13 décembre 2012, la fondation décernera SEPT PRIX qui distingueront les travaux de sept étudiants.

★ **Les 4 Prix "Professionnels de santé"** (créations) ont été créés grâce aux dons issus de la campagne de levée de fonds "Professionnels de santé" 2011. Ces prix récompensent les travaux de thèse d'exercice des spécialités suivantes (liste des lauréats en page suivante) :

- ★ Prix en Imagerie Médicale
- ★ Prix de Médecine
- ★ Prix d'Odontologie
- ★ Prix de Pharmacie

★ **Le prix de médecine Emile AUBERTIN** récompense un travail qui porte sur la recherche clinique ou sur la recherche pédagogique sur la formation et l'information en médecine. Depuis 1994 ce prix était attribué par l'association ABRADSM fondée par le Professeur Emile AUBERTIN. Son fils, le Professeur Jean AUBERTIN et l'association ont décidé en 2009 de céder le capital à la fondation Bordeaux Université afin de perpétuer dans le temps l'attribution du prix. Depuis 2010, la fondation organise l'attribution du prix avec le concours du conseil scientifique du prix.

- ★ Prix de médecine Emile AUBERTIN

★ **Le Prix Delorme - Broussin de la recherche en imagerie médicale** (création) a vocation d'encourager la publication des travaux de recherche en imagerie médicale effectués au cours de la thèse d'exercice. C'est en 2011 que l'association APERR (Association Pour l'Étude et la Recherche en Radiologie) cède son capital à la fondation Bordeaux Université afin de poursuivre et de développer l'action de l'association concernant le soutien à l'enseignement et à la recherche en imagerie médicale au sein de l'Université de Bordeaux.

- ★ Prix Delorme - Broussin de la recherche en imagerie médicale

★ **Le Prix SFR - fondation Bordeaux Université** (création) décerné lors de la journée scientifique de l'IPB le 30 novembre 2012, promeut l'esprit d'innovation des étudiants de 2^e ou 3^e année de thèse en récompensant des travaux de recherche appliquée dans le domaine des TIC. La particularité de ce prix est d'être complété par une journée à l'Open Innovation de SFR accompagné d'un responsable SFR afin d'être présenté aux personnalités influentes du milieu TIC.

- ★ Prix SFR - fondation Bordeaux Université

invité par

Jean-René FOURTOU, président de la fondation Bordeaux Université
Alain BOUDOU, président de l'Université de Bordeaux
Manuel TUNON de LARA, président de l'Université Bordeaux Segalen

Programme

- 18h30 ★ Ouverture de la soirée par Alain BOUDOU et Manuel TUNON de LARA
- 18h40 ★ Présentation des dernières réalisations de la fondation
- 18h50 ★ Remise des 4 Prix "Professionnels de santé" 2011
- Lauréat du Prix Imagerie Médicale : Dr Gaël DOURNES
Thèse : "Etude Invivo de l'inflammation et du remodelage bronchique sur des modèles murins de sensibilisation allergique par micro scanner"
 - Lauréat du Prix Médecine : Dr Jean-Yves ROTGÉ
Thèse d'exercice : "Rôle des voies thalamo-corticales dans le trouble obsessionnel-compulsif"
 - Lauréat du Prix d'Odontologie : Dr Fabien LAVAL-MEUNIER
Thèse d'exercice : "Etude aérodontalgies chez le personnel navigant civil et militaire en France en 2010"
 - Lauréat du Prix de Pharmacie : Dr Camille LEROYER
Thèse d'exercice : "Acquisition de *Pseudomonas aeruginosa* en service de réanimation : à propos d'une étude prospective multicentrique"
- 19h25 ★ Remise du Prix Emile AUBERTIN
- Lauréate du Prix Emile AUBERTIN 2012 : Dr Elise de ROQUEFEUIL
Thèse d'exercice : "Evaluation d'une nouvelle méthode d'expansion vertébrale par implant dans le traitement des fractures vertébrales stables traumatiques"
- 19h40 ★ Témoignage de Brigitte LINDET, directrice-adjointe de l'ENSTBB*
Chaire "Biotech Sanofi – ENSTBB"
* Ecole Nationale Supérieure de Technologie des Biomolécules de Bordeaux
- 19h45 ★ Témoignage de Laurent BÉCHOU, responsable de l'équipe "Evaluation des Dispositifs Micro et Nano-Assemblés" (EDMiNA), Laboratoire IMS
Recherche pluridisciplinaire en fiabilité
- 19h50 ★ Remise du Prix Delorme – Broussin de la recherche en imagerie médicale
- Lauréat du Prix Delorme - Broussin de la recherche en imagerie médicale : Dr Pierre BALAGEAS
Thèse d'exercice : "Efficacité oncologique et complications de l'ablation thermique percutanée par radiofréquence des tumeurs rénales : résultats à moyen terme"
- 20h00 ★ Le Prix SFR - fondation Bordeaux Université
- Lauréat du Prix SFR - fondation Bordeaux Université : Willy AUBRY doctorant, Laboratoire LaBRI et le Laboratoire IMS



L'imagerie est un outil précieux pour quantifier de façon non invasive les modifications associées aux pathologies bronchiques chroniques telles que l'asthme et la BPCO. Actuellement Chef de Clinique dans le service d'imagerie thoracique de l'Hôpital Haut Lévêque, j'ai réalisé au sein du laboratoire de Physiologie Cellulaire Respiratoire (INSERM U1045) sous la direction du Docteur LEDERLIN un travail qui a consisté à proposer une méthode de quantification in vivo du remodelage bronchique sur des modèles murins de sensibilisation allergique par microscanner.

★ Prix d'Imagerie Médicale

Gaël DOURNES, *Docteur en radiologie*

Sujet de thèse : "Etude In vivo de l'inflammation et du remodelage bronchique sur des modèles murins de sensibilisation allergique par micro scanner"

Directeur de thèse : Dr Mathieu LEDERLIN

Curriculum vitae

Diplômes

Depuis oct 2011 : Thèse de science - Sujet : Imagerie des remodelages - Université Bordeaux Segalen

2008-2009 : Master 2 Science - Sujet : Radiophysique et Imageries Médicales - Université Paul Sabatier, Toulouse III
Reçu Major de l'option Imageries Médicales

2009-2010 : Diplôme d'Université - Diplôme Inter Universitaire d'Imagerie Mammaire - Université Bordeaux Segalen

2004 : Examen National Classant - Reçu 270

Certificats

2008 : Sujet : Parcours d'Initiation à la Recherche des Etudes de Santé - Université Bordeaux Segalen

2007-2008 : Sujet : Biostatistique et Modélisation - Université Bordeaux Segalen

1999-2000 : Sujet : Informatique Médicale et Technologies de Communication - Université Paul Sabatier, Toulouse III

1999-2000 : Sujet : Traceurs et Explorations Fonctionnelles et Métaboliques - Université Paul Sabatier, Toulouse III

Etudes

Interne des Hôpitaux de Bordeaux
Diplôme d'Etudes Spécialisées en Imagerie Diagnostique et Thérapeutique

1998-1999 : Concours d'entrée au Premier Cycle des Etudes Médicales : reçu Premier Primant - Université Paul Sabatier, Toulouse III

Expérience professionnelle

(stages effectués) :

nov 2011 - mai 2012 : Imagerie médicale et interventionnelle, orientation imagerie cancérologique, service du Docteur PALUS-SIERE - Institut Bergonié, Bordeaux

mai 2011 - nov 2011 : Imagerie diagnostique et thérapeutique, orientation imagerie thoracique, service du Professeur LAURENT - Hôpital du Haut Lévêque, Pessac



★ Prix de Médecine

Jean-Yves ROTGÉ, Docteur en médecine - interne en Psychiatrie

Sujet de thèse : "Rôle des voies thalamo-corticales dans le trouble obsessionnel-compulsif"

Directeur de thèse : Pr Pierre BURBAUD

Curriculum vitae

Diplômes

2010 : Diplôme d'État de Docteur en Médecine - "Neuro-imagerie du trouble obsessionnel-compulsif" - Directeur : Pr Bruno AOUIZERATE - Université Bordeaux Segalen

2010 : Diplôme d'Étude Spécialisée, Psychiatrie - Université Bordeaux Segalen

2010 : Doctorat d'Université, Neurosciences - "Rôle des voies thalamo-corticales dans le trouble obsessionnel-compulsif", UMR 5543 - Directeur : Pr. Pierre BURBAUD - Université Bordeaux Segalen
Bourse de la Fondation pour la Recherche Médicale

2006 : Master Recherche 2, Biologie-Santé, Neurosciences - Université Bordeaux Segalen
Bourse de la Fondation pour la Recherche Médicale

2003 : Maîtrise de Sciences Biologiques et Médicales - Université Louis Pasteur, Strasbourg 1

2003 : Certificat de Synthèse Clinique et Thérapeutique - Université Louis Pasteur, Strasbourg 1

Études

2011 : Post-Doctorat - Équipe "Psychobiologie des Désordres Compulsifs", U-1084 - Mentor : Dr. David BELIN - Université de Poitiers

2003-2005 et **2008-2010** : Internat de psychiatrie - Université Bordeaux Segalen
1996-2003 : Premier et deuxième cycles des études médicales - Université Louis Pasteur, Strasbourg 1

Activité d'enseignement

à l'Université Bordeaux Segalen et à l'Université de Poitiers depuis 2004

Publications

Rotge JY, Auouizerate B, Amestoy V, Lambrecq V, Langbour N, Nguyen TH, Dovero S, Carroit L, Tignol J, Bioulac B, Burbaud P, Guehl D. The associative and limbic thalamus in the pathophysiology of obsessive-compulsive disorder: an experimental study in the monkey. *Transl Psychiatry* 2012;2:e161.

Rotge JY, Langbour N, Jaafari N, Guehl D, Bioulac B, Auouizerate B, Allard M, Burbaud P. Anatomical alterations and symptom-related functional activity in obsessive-compulsive disorder are correlated in the lateral orbitofrontal cortex. *Biol Psychiatry* 2010;67:37-38.

Après des études de médecine à l'Université Louis Pasteur de Strasbourg, j'ai débuté mon internat en psychiatrie à l'Université Bordeaux Segalen en 2003. Au cours de mon internat, j'ai réalisé un travail de recherche clinique et fondamental sur la physiopathologie du trouble obsessionnel-compulsif au sein de l'équipe du Pr. Pierre BURBAUD (Institut des Maladies Neurodégénératives). J'ai soutenu ma thèse de médecine (dir : Pr. Bruno AOUIZERATE), puis ma thèse en neurosciences (dir : Pr. Pierre BURBAUD) à l'Université Bordeaux Segalen en 2010.



Comme beaucoup de petits garçons, je rêvais de devenir pilote de chasse. Mais pour diverses raisons, je suis rentré en médecine. Après une première année à Limoges, je suis arrivé à Bordeaux en 2004 pour poursuivre dans la branche de l'odontologie. Quand est arrivé le choix de la thèse, j'ai voulu associer ma passion pour l'aéronautique à mon métier de chirurgien-dentiste, et j'ai donc réalisé cette étude sur le personnel navigant français.

★ Prix d'Odontologie

Fabien LAVAL-MEUNIER, *Docteur en chirurgie dentaire*

Sujet de thèse : "Etude des aérodontalgies chez le personnel navigant civil et militaire en France en 2010"

Directeur de thèse : *Dr Sylvain CATROS*

Curriculum vitae

Diplômes

2010 : Diplôme de Docteur d'Etat en Chirurgie Dentaire. Mention très honorable avec possibilité de concourir pour un prix et publication à l'international - Université Bordeaux Segalen

2010 : Optionnel anatomie cervico-céphalique et dissection pendant la sixième année

2009 : Optionnel esthétique et facette céramique pendant la cinquième année

2008 : Attestation de radioprotection

2009 : Certificat de Synthèse Clinique et Thérapeutique

2004 : Concours du PCEM 1

Études

2004-2010 : Faculté d'odontologie - Université Bordeaux Segalen

2002-2004 : Faculté de médecine et de pharmacie - Limoges

Expérience professionnelle

depuis janv 2012 : Collaborateur du Dr VAQUÉ - Rivesaltes (66)

mars 2011 : remplacement de 2 semaines chez le Dr BRANGER-THORAVAL - Plouha (22)

déc 2010 - fév 2011 : remplacement de 8 semaines chez le Dr GOURDY - Brive-La-Gaillarde (19)

juill-août 2010 : remplacement de 4 semaines chez le Dr LUCAS - Estagel (66)



★ Prix de Pharmacie

Camille LEROYER, Docteur en Pharmacie

Sujet de thèse : "Acquisition de *Pseudomonas aeruginosa* en service de réanimation : à propos d'une étude prospective multicentrique"

Directeur de thèse : Pr Anne-Marie ROGUES

Curriculum vitae

Après des études de Pharmacie à Caen, je me suis orientée vers une carrière hospitalière en passant l'internat. J'ai effectué mes 4 années d'internat de Pharmacie spécialisée à Bordeaux en choisissant une spécialisation en Hygiène hospitalière. J'ai ainsi eu l'opportunité de travailler sur le PHRC Dynapyo dans le service d'Hygiène hospitalière du Pr ROGUES, service dans lequel je suis actuellement Assistant Hospitalier Universitaire.

Diplômes

2011 : Diplôme d'état de Docteur en Pharmacie, Mention Très Bien - Université Bordeaux Segalen

2011 : Diplôme Universitaire d'Hygiène Hospitalière - Université Bordeaux Segalen

2007-2011 : Diplôme d'Etudes Spécialisées de Pharmacie spécialisée, spécialisation en Hygiène Hospitalière - Université Bordeaux Segalen

2009-2010 : Master 2 recherche Mention Santé Publique Spécialité Epidémiologie Option Epidémiologie interventionnelle - Institut de Santé Publique d'Epidémiologie et de Développement - Université Bordeaux Segalen

2008-2009 :

- Enseignement de Bactériologie du Diplôme d'Etudes Spécialisées de Biologie Médicale - CHU de Bordeaux
- Unité d'Enseignement Recherche : Biostatistique - Université Bordeaux Segalen
- Unité d'Enseignement Recherche : Modélisation - Université Bordeaux Segalen
- Diplôme Universitaire : Méthodes et pratique en épidémiologie - Institut de Santé Publique d'Epidémiologie et de Développement - Université Bordeaux Segalen
- Diplôme Universitaire : Statistique appliquée à la médecine - CESAM - Université Paris V

2007-2008 : Unité de Valeur de première année du Diplôme d'Etudes Spécialisées de Pharmacie : Pharmaco-épidémiologie,

Assurance Qualité et Droit pharmaceutique - Université Bordeaux Segalen

2005-2006 : Certificat de Maîtrise Sciences Biologiques et Médicales : Toxicologie spécialisée, écotoxicologie et études en population - Université de Caen

2003-2004 : Certificat de Maîtrise Sciences Biologiques et Médicales : Biologie moléculaire de la cellule - Université de Caen

Etudes

2007-2011 : Interne en Pharmacie Spécialisée - CHU de Bordeaux

2007 : Concours de l'Internat en Pharmacie, Inter-région Sud-Ouest

2000-2006 : Etudes de Pharmacie - UFR des Sciences Pharmaceutiques - Université de Caen

Expérience professionnelle

2011-2013 : Assistant Hospitalier Universitaire - Université Bordeaux Segalen - Service d'Hygiène Hospitalière CHU de Bordeaux

2006-2007 : Faisant Fonction d'Interne - CHU de Caen



★ Prix de médecine Emile AUBERTIN

Elise DE ROQUEFEUIL, Docteur en Médecine

Sujet de thèse : "Evaluation d'une nouvelle méthode d'expansion vertébrale par implant dans le traitement des fractures vertébrales stables traumatiques"

Directeur de thèse : Dr Xavier BARREAU

Curriculum vitae

Diplômes

2012 : Diplôme inter-universitaire d'imagerie tête et cou du Professeur HALIMI - HEGP Paris

2011 : Thèse de Docteur en médecine et DES de radiodiagnostic : Evaluation d'une nouvelle méthode d'expansion vertébrale par implant dans le traitement des fractures vertébrales stables traumatiques

2011 : Diplôme inter-universitaire d'imagerie mammaire du Professeur HÉLÉNON - Paris

2006 : Examen national classant : 74e

2005 : Maîtrise des sciences biologiques et médicales : Physiopathologie des maladies transmissibles - Université de Lille 2

2004 : Maîtrise des sciences biologiques et médicales : Anatomie, imagerie, morphogénèse - Université de Lille 2

Concours PCEM1 - Université de Lille 2 : 31e

Etudes

2006-2011 : Interne de radiologie - CHU de Bordeaux

2000-2006 : Etudiante en médecine (1^{er} et 2nd cycle) - Université de Lille 2

Expérience professionnelle

depuis nov 2011 : CCA en neuroimagerie diagnostique et thérapeutique, service du Professeur DOUSSET

Remplacements dans des cabinets de radiologie à Saintes et à Bordeaux

sept 2006 : FFI, service urgences et SMUR - CH Armentières (59)

Etudiante en médecine à Lille pendant 6 ans, je suis ensuite venue faire mon internat de radiologie à Bordeaux pour 5 années. Au terme de ces 5 ans, j'ai commencé mon clinicat en neuroimagerie dans le service du Professeur DOUSSET en novembre 2011, avec une activité mixte, à la fois diagnostique (pathologies du système nerveux central et ORL) et interventionnelle (gestes sur le rachis). Je souhaite par la suite devenir si possible praticien hospitalier dans le service.



Après des études médicales à l'université de Bordeaux, j'ai poursuivi mon internat dans cette magnifique ville. C'est au contact de mes maîtres (Pr GRENIER, Pr TRILLAUD, Dr CORNELIS, Dr PALLUSIERE), que j'ai découvert la radiologie interventionnelle et que je suis aujourd'hui convaincu qu'il s'agit là d'un des fleurons de la radiologie toujours innovante et plus performante en terme de diagnostic mais également dans le développement des thérapies mini-invasives.

★ Prix Delorme - Broussin de la recherche en imagerie médicale

Pierre BALAGEAS, *Docteur en radiologie*

Sujet de thèse : "Efficacité oncologique et complications de l'ablation thermique percutanée par radiofréquence des tumeurs rénales : résultats à moyen terme"
Directeur de thèse : Dr François CORNELIS

Curriculum vitae

Diplômes

2012 : Diplôme Inter-Universitaire de radiologie interventionnelle en cancérologie - Paris

2011 : Docteur en médecine, thèse d'exercice - Université Bordeaux Segalen

2011 : Diplôme d'Etudes Spécialisées RADIODIAGNOSTIC et IMAGERIE MEDICALE - Université Bordeaux Segalen

2006 : Examen National Classant : reçu 249/4981

2006 : Diplôme de fin de Deuxième Cycle des Etudes Médicales

2001 : Concours Première année de Médecine

Etudes

Ancien interne des hôpitaux de Bordeaux

2007-2011 : Troisième Cycle des Etudes Médicales Spécialisées, spécialité Radiodiagnostic et Imagerie Médicale - Université Bordeaux Segalen

2006-2007 : Troisième Cycle des Etudes Médicales Spécialisées, spécialité Hépatogastro-entérologie - Université Bordeaux Segalen

2000-2006 : Premier et Deuxième Cycle des Etudes Médicales - Université Bordeaux Segalen - UFR 2

Expérience professionnelle

nov 2011 : praticien hospitalier dans le service de radiologie diagnostique et interventionnelle - Hôpital Saint André - Bordeaux

mai-oct 2011 : Imagerie Diagnostique et Interventionnelle de l'Adulte, Section Ostéo-Articulaire, Pr GRENIER, Pr HAUGER - Centre Hospitalier Pellegrin - Bordeaux

nov 2010 - avril 2011 : Radiologie Interventionnelle, Imagerie Cancérologique, Sénologie, Dr PALUSSIÈRE - Institut Bergonié - Bordeaux

mai-oct 2010 : Imagerie Cardio-Thoracique, Pr LAURENT - Centre Hospitalier Haut-Lévêque - Pessac

Communications

2013 : exposition scientifique à l'European Congress of Radiology 2013 : "Mid-term results of percutaneous image-guided radiofrequency ablation of renal tumours" - BALAGEAS P., CORNELIS F., LE BRAS Y., HUBRECHT R., DEMINIÈRE C., FERRIERE JM., RAVAUD A., GRENIER N.

2012 : Revue de la littérature: "Radiologically-guided thermal ablation of renal tumours" - CORNELIS F, BALAGEAS P, LE BRAS Y, RIGOU G, BOUTAULT JR, BOUZGARROU M, GRENIER N. - *Diagnostic Interventional Imaging*. Avril 2012



★ Prix SFR - fondation Bordeaux Université

Willy AUBRY, *Doctorant en Informatique*

Sujet de thèse : "Etude et mise en place d'une plateforme d'adaptation multiser-vice embarquée pour la gestion de flux multimédia à différents niveaux logiciels et matériels"

Directeurs de thèse : Pr Francien KRIEF et Pr Dominique DALLET

Le prix SFR - fondation Bordeaux Université récompense le projet ARDMAHN.

Architecture Reconfigurable Dynamiquement et Méthodologie pour l'Auto-adaptation, projet ANR porté par VIOTECH, start-up située en île-de-France, en collaboration avec l'IMS, le LaBRI, le LEAT, le LIENet enfin Thomson Vidéo Networks.

Curriculum vitae

Diplômes

2008 : Master en micro-électronique – université Bordeaux 1, Talence

2008 : Diplôme d'ingénieur en Electronique option systèmes embarqués, ENSEIRB (IPB), Talence

Etudes

2008-2012 : Doctorat en Informatique, encadrants : Daniel Negru et Bertrand Le Gal.- Université de Bordeaux 1

2005-2008 : Cycle Ingénieur à l'Ecole National Supérieur d'Electronique, d'Informatique et de Radiocommunications de Bordeaux (ENSEIRB), option systèmes embarqués

2002-2005 : Classe préparatoire aux grandes écoles, au lycée Buffon – Paris XV.

Communications

W. Aubry, B. Le Gal, D. Negru, S. Desfarges and D. Dallet, "A Generic Video Adaptation FPGA Implementation towards Content – and Content – Awareness in Future Network", IEEE International Confe-

rence on Design and Architecture for Signal and Image Processing (DASIP), October 2012

W. Aubry, D. Negru, B. Le Gal, S. Desfarges and D. Dallet, "A Generic Video Adaptation Framework Towards Content - and Context - Awareness in Future Networks", IEEE European Signal Processing Conference (EUSIPCO), August 2012, pages 2218-2222

W. Aubry, D. Negru, B. Le Gal and D. Dallet, "Spatial Downsizing Impact in the Transrating Tradeoff for content/context Awareness in Media Networks", IEEE International Conference on Telecommunication and Multimedia (TeMU), July 2012, pages 158-162

W. Aubry, B. Le Gal, D. Negru, D. Dallet and S. Desfarges, "A system approach for reducing power consumption of multimedia devices with a low QoE impact", IEEE Conference on Electronics Circuit and Systems (ICECS), December 2011, pages 5-8

E. Casseau, S. Khan, B. Le Gal, and W. Aubry, "Multimode architecture design", IEEE International Conference on Design and Architectures for Signal and Image Processing, (DASIP), November 2007

Je poursuis un doctorat en Informatique à l'Université de Bordeaux 1 résultant de la collaboration de deux laboratoires bordelais (LaBRI et IMS) et d'une entreprise parisienne (Viotech Communications). Mon domaine de recherche se situe dans le contexte des réseaux du futur. Ces réseaux prennent en considérations le contenu (vidéo, texte ...) transitant dans celui-ci ainsi que le contexte (état du réseau, particularités du terminal utilisateur ...) afin de maximiser la qualité d'expérience utilisateur. Dans ce contexte, le contenu vidéo est critique de part la demande croissante des utilisateurs et la complexité de traitement d'un tel flux. Mes travaux se concentrent sur la conception d'architectures matérielles pour l'adaptation vidéo en temps réel et à faible coût. Je suis impliqué dans le projet de recherche ARDMAHN (Architecture Reconfigurable Dynamiquement et Méthodologie pour l'Auto-adaptation dans un contexte de Home Networking) financé par l'Agence National de la Recherche. Je défendrai ma thèse de doctorat le 19 Décembre 2012.

★ La fondation et les Prix

La fondation décerne des prix visant à féliciter des étudiants ou des enseignants-chercheurs, à promouvoir leurs travaux et bien sûr à leur apporter un soutien financier.

Financés par les campagnes de levée de fonds ou par les dons de partenaires ayant créé un Prix spécifique, ces récompenses sont attribuées selon des critères rigoureusement établis par des jurys de professionnels du domaine concerné.

★ Les nouveautés de la fondation

★ La chaire "Gilles Deleuze - métropole, nature, démocratie"

Partenaires Universitaires : Université Michel de Montaigne Bordeaux 3, Université Bordeaux Segalen et Sciences Po Bordeaux

Donateurs : CUB, EDF

Nécessité d'articuler métropole – nature – démocratie

Les multiples acteurs du développement des métropoles prennent aujourd'hui en compte les contraintes nouvelles du "développement durable" : exigences à la fois environnementales, sociales et économiques intégrant une perspective de long terme. S'affirme parallèlement une exigence supplémentaire : la participation directe et active des citoyens à la réflexion et à la décision.

Cette double contrainte pèse aussi bien sur les pouvoirs publics que sur les acteurs privés qui collaborent à la fabrique et à la gestion de la ville.

Objectif de la chaire

Produire et partager une réflexion originale sur l'articulation entre ville, participation politique et environnement. Cela revêt deux intérêts : contribuer à la réflexion collective sur la vie et le devenir de la métropole, en confrontant un regard étranger à celui des acteurs locaux ; rapprocher universitaires et société civile, experts et novices, ceux qui pensent la ville et ceux qui la font (institutions, entreprises, citoyens).

★ **Le Groupe d'impulsion** (fonds dédié)

Donateurs : Crédit Mutuel du Sud-Ouest et Domofrance

Le Groupe d'impulsion sera à terme constitué de 4 à 5 donateurs.

Le Groupe d'impulsion contribue au lancement et au développement d'actions innovantes au sein de l'Université de Bordeaux.

A travers les opérations soutenues, il initie de nouvelles pratiques, notamment dans les relations entre monde universitaire et monde socioéconomique.

L'innovation en matière de formation, de recherche, d'insertion, d'attractivité du campus nécessite en effet que des partenaires proches de la fondation prennent avec elle des risques en investissant dans des expérimentations qui construisent, pas à pas, l'Université de demain.

Valeurs partagées par le Groupe

Humanisme, développement économique local, production et diffusion des connaissances, universalisme.

★ **DU "Management, qualité et nouvelles missions HPST du pharmacien d'officine"** (opération - soutien à la formation)

Partenaire universitaire : Université Bordeaux Segalen

Donateur : Sanofi

Contexte de la formation

"La loi HPST conforte le pharmacien d'officine dans son rôle de professionnel de santé, acteur à part entière du système de soins. La signature d'une nouvelle convention pharmaceutique valorise la qualité de la dispensation des produits de santé et les missions d'accompagnement et de suivi des patients, sur la base d'objectifs individualisés fixés par pharmacien.

Acteur de santé publique, soucieux de la qualité et de l'efficacité du système de soins, le pharmacien de demain sera amené à mettre en place une démarche qualité sécurisant les actes pharmaceutiques, à développer des compétences managériales au sein de l'officine, et à coopérer encore davantage avec les autres professionnels de santé.

Cette évolution du métier de pharmacien d'officine se doit d'être anticipée par l'Université, en termes de formation des futurs diplômés, mais également dans le cadre du développement professionnel continu des pharmaciens. Ce Diplôme d'Université, porté par la Faculté de Pharmacie de l'Université Bordeaux Segalen avec le soutien de la fondation Bordeaux Université, a pour objectif de permettre aux pharmaciens

d'officine, titulaires ou adjoints, de mieux intégrer ces nouveaux enjeux."

Bernard MULLER, doyen Faculté de Pharmacie – Université Bordeaux Segalen

Sanofi a souhaité contribuer à la création de ce diplôme universitaire en faisant un don à la fondation Bordeaux Université sur une période de deux ans, en complément des inscriptions des pharmaciens participants.

A noter que le programme pédagogique reste sous l'entière responsabilité de l'Université.

★ **Le projet PALOMB** (opération - soutien à la recherche)

Partenaires du projet : des pneumologues de l'Université Bordeaux Segalen et du CHU de Bordeaux et des pneumologues libéraux

Donateurs : Novartis, ISIS Medical

"...La broncho-pneumopathie obstructive (BPCO) est une maladie chronique, d'origine respiratoire, mal connue du grand public et des malades eux-mêmes, ainsi que des professionnels de santé et des décideurs de l'assurance maladie et de l'administration de la santé.

Souvent, les premiers signes de la BPCO sont assimilés aux effets du tabagisme sur la fonction respiratoire. La conséquence de cette confusion est que la BPCO n'est pas diagnostiquée d'une manière assez précoce. Cette maladie est généralement découverte lorsque des dégâts irréversibles de la capacité respiratoire sont déjà très importants. Selon les prévisions de l'organisation mondiale de la santé, la BPCO sera en 2030 la 3ème cause de mortalité. Face à ce fléau, la détection des premiers symptômes est capitale et donc la prise en charge de la maladie dès son début selon les recommandations en vigueur qui ont été actualisées..."

Objectifs du projet PALOMB

Mettre en place un observatoire de la BPCO dans la région Aquitaine, pour recueillir les données nécessaires à la recherche sur la maladie.

Mettre en place un portail unique permettant à l'échelle régional de toutes les offres de soins et de prise en charge de la BPCO.

★ Le projet "Recherche pluridisciplinaire en fiabilité" (opération - soutien à la recherche)

Partenaires du projet : Laboratoire IMS, équipe du Professeur Laurent BECHOU (Université Bordeaux 1 Sciences Technologies), Ecole Nationale Supérieure de Cognitique (IPB)

Donateurs : EADS IW et Thales Alenia Space

L'enjeu de ce projet est important : développer à l'Université de Bordeaux un pôle d'expertise pluridisciplinaire sur la recherche en fiabilité, articulant fiabilité des composants (approche physique des défaillances), des systèmes (diagnostic de fautes) et prise en compte des facteurs humains (cognitique).

Les dons des sociétés EADS et Thales vont permettre d'accueillir un expert de ces trois domaines, le Professeur Ephraïm SUHIR, personnalité dont la renommée est mondiale.

Le Professeur Ephraïm SUHIR a accepté de venir quelques semaines à Bordeaux, pour accompagner les équipes engagées (en particulier de l'IMS) dans ce projet collectif : discussions avec les chercheurs, les doctorants, conseil sur les publications dans des revues de niveau international qu'il côtoie depuis des décennies, renforcement et/ou extension de liens avec des équipes de Laboratoires internationaux au travers de son réseau "Bell Labs", participation à des séminaires de recherche, réflexion sur les enjeux et les méthodes d'estimation de la fiabilité pour les industriels, qu'il connaît bien, sont autant de sujets sur lesquels la contribution du Professeur Ephraïm SUHIR est unique et indispensable au projet bordelais.

★ Le coup de coeur de la fondation

La fondation a reçu un don de la société Biogen Idec pour le soutien à ses actions d'intérêt général.

Le conseil de gestion de la fondation a souhaité flécher une partie du montant du don vers le fonds Delorme - Broussin pour l'enseignement et la recherche en imagerie médicale (fonds dédié) pour soutenir la mobilité internationale d'un jeune talent de l'Université de Bordeaux.

C'est Thomas TOURDIAS qui a bénéficié de cette aide exceptionnelle.

Il est depuis septembre 2012 à l'Université STANFORD, en Californie (USA).

Docteur, chef de clinique assistant, il mène des recherches sur la sclérose en plaques, sous la direction de Brian RUTT.

Il a intégré le centre de recherche en imagerie "Richard M. Lucas Center for Imaging". Ce centre travaille en étroite relation avec les départements du "Stanford University Medical Center" permettant le recrutement des patients inclus dans les protocoles de recherche. Cet environnement riche doit permettre à Thomas TOURDIAS d'acquérir de nouvelles connaissances sur les spécificités des systèmes d'imagerie IRM à très hauts champs. Son projet est focalisé plus précisément sur le développement et la validation de nouvelles méthodes d'imagerie pour explorer les lésions liées à la sclérose en plaques.

