

Pôle RH enseignants

Document préparatoire

Conseil Scientifique Restreint du vendredi 14 octobre 2011

Et

Conseil d'Administration Restreint du vendredi 21 octobre 2011

Aménagement de service des maîtres de conférences nouvellement nommés :

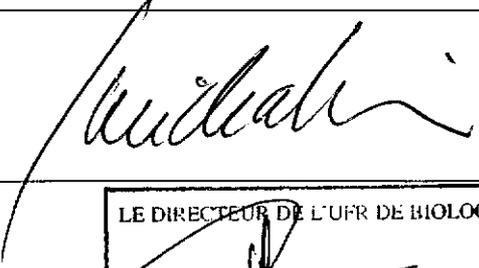
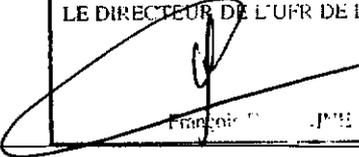
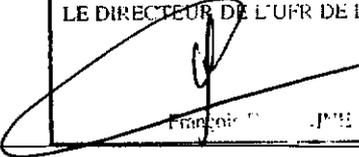
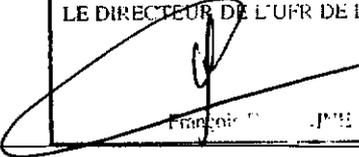
Tableau récapitulatif de demandes par composante :

- Biologie
- Chimie
- Ecole polytechnique de Lille
- Géographie
- IEAA
- IUT A
- Mathématiques
- Physique
- Sciences de la Terre
- SES

❖ Imprimé complété par chaque intéressé

❖ CV de chaque intéressé

Décharge de service pour prise de fonction des maîtres de conférences Année 2011-2012

Nom : Léonard Prénom : Renaud				
Composante : <i>Biologie</i>	Laboratoire : <i>UGSF (C9)</i>			
Programme de recherche de l'année 2011-2012 : Ma recherche portera sur l' α 1,2-fucosylation des glycoprotéines dans une zone du cerveau cruciale pour la mémoire, l'hippocampe. Le motif exact comportant le fucose en α 1,2 reste à caractériser, ainsi que les protéines arborant ce motif. La purification d'une protéine exhibant une α 1,2-fucosylation, la synapsine I, sera effectué à partir d'hippocampe de rat puis la glycosylation de cette glycoprotéine sera effectué le plus exhaustivement possible. Cela servira de base à l'identification d'autre protéine portant le même motif ainsi qu'aux conditions physiologiques influençant le degré de fucosylation.				
Charges d'enseignement de l'année 2011-2012 : Mes enseignements consisteront principalement en des travaux pratiques de biochimie de deuxième (28 heures) et troisième semestres (32 heures) de Licence. S'y ajouteront au premier semestre des travaux pratiques de M1 en analyse structurale (48 heures) ainsi qu'au second semestre des dirigés pratiques de biochimie en L1 (14 heures). 6 heures d'encadrement de projet en S6 compléteront mon service.				
Evolution des enseignements et des thèmes de recherche par rapport à l'activité antérieure (enseignements nouveaux, préparations nouvelles, mise en œuvre expérimentale, évolution du thème de recherche, ...) : Etant nouvellement nommé, tous les enseignements sont nouveau pour moi. En terme de recherche, je change de thématique puisque je travaillai précédemment sur la glycosylation de polysaccharides de la paroi cellulaire des plantes.				
Avis du directeur de laboratoire : <input checked="" type="checkbox"/> Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable 				
Avis du directeur de la composante : <input checked="" type="checkbox"/> Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable <table border="1" data-bbox="813 1691 1228 1859"><tr><td>LE DIRECTEUR DE L'UFR DE BIOLOGIE</td></tr><tr><td></td></tr><tr><td>François ... J.M.E.</td></tr></table>		LE DIRECTEUR DE L'UFR DE BIOLOGIE		François ... J.M.E.
LE DIRECTEUR DE L'UFR DE BIOLOGIE				
				
François ... J.M.E.				
Décision du président :				

Le CV résumé (1 page) sera présenté au verso de cette fiche.

Renaud LEONARD
Né le 7 juillet 1974 à Suresnes (92)

13 rue de Pologne
59000 Lille
FRANCE

Tél. : 0043-650-28-20-248. E-mail : renaud.leonard@univ-lille1.fr

MAITRE DE CONFERENCE

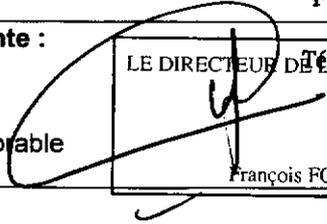
Formation universitaire

- 2011** Habilitation à diriger les recherches (Université de Limoges)
1997-2001 Doctorat au sein de l'Equipe de Glycobiologie et Biotechnologie de la Faculté des Sciences de Limoges.
- 1996-1997** DEA de biologie cellulaire (Laboratoire SCUEOR, Rouen).
Mention Bien.
- 1995-1996** Maîtrise de biologie moléculaire et cellulaire (Rouen) ; mention AB.
1994-1995 Licence de biologie moléculaire et cellulaire (Rouen) ; mention Bien.
1992-1994 DEUG de sciences de la nature et de la vie (Rouen).

Expériences professionnelles

- Depuis 2011** Maître de conférence à l'université de Lille 1.
- 2007-2011** Senior Post-doctorant « Group leader » au sein de la division de glycobiologie de l'«*university for agricultural science*» (*Bodenkultur*) de Vienne.
- 2006** Post-doctorant au sein de l'Institut de Génétique Appliquée et de Biologie Cellulaire de l'«*university for agricultural science*» (*Bodenkultur*) de Vienne.
- 2002-2005** Post-doctorant au sein de la division de glycobiologie de l'«*university for agricultural science*» (*Bodenkultur*) de Vienne.
- 2000-2001** Attaché temporaire d'enseignement et de recherche en physiologie végétale à l'université de Limoges (96 heures équivalent TD).
- 1998-2000** Cofondateur d'une entreprise de biotechnologies : Métis biotechnologies, principalement basée sur l'utilisation de la technique de cytométrie en flux et située à la technopôle de Limoges.
- 1997-2001** Doctorant au sein de l'équipe de glycobiologie et biotechnologie de la faculté des sciences de Limoges (EA 3176).

Décharge de service pour prise de fonction des maîtres de conférences Année 2011-2012

Nom : POUX..... Prénom : Céline.....	
Composante : Biologie populations végétales	Laboratoire : Génétique et évolution des populations végétales
Programme de recherche de l'année 2011-2012 : Mon projet de recherche a pour objectif d'utiliser des approches moléculaires pour dater et comprendre l'origine d'un goulot d'étranglement historique ayant provoqué une forte baisse de la diversité allélique au locus d'auto-incompatibilité (locus-S) dans l'histoire du genre Brassica (chou, colza). Chez toutes les espèces du genre Brassica et des genres proches, les allèles d'auto-incompatibilité sont regroupés en seulement deux classes alléliques, suggérant fortement l'existence d'un goulot d'étranglement historique, au travers duquel seulement deux allèles ont "survécu", suivi d'une période de re-diversification intense au sein de chacune des deux lignées, menant à la diversité actuelle.	
Charges d'enseignement de l'année 2011-2012 : 145.5 HTD -L3S5 Biodiversité1: 39 HTD -L1S1 Biologie Animale: 38HTD -LA Biologie Animale: 7.5 HTD -M2 Métiers de l'enseignement: 5HTD -L2S3 Biostatistique: 40HTD -L2S3 Ecologie Générale: 16HTD	
Evolution des enseignements et des thèmes de recherche par rapport à l'activité antérieure (enseignements nouveaux, préparations nouvelles, mise en œuvre expérimentale, évolution du thème de recherche, ...) : Tous les enseignements sont nouveaux. Le thème de recherche prolonge celui développé au laboratoire GEPV lors de mon arrivée en septembre 2010 (en tant qu'ATER-post doc).	
Avis du directeur de laboratoire : <input checked="" type="checkbox"/> Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable	 Pr. Joël CUGUEN LABORATOIRE DE GENETIQUE ET EVOLUTION DES POPULATIONS VEGETALES - UMR CNRS 8016 Bât. SN2 - Université de Lille 1 F 59655 VILLENEUVE D'ASCQ CEDEX France joel.cuguen@univ-lille1.fr Tél (+33) 3 20 43 40 24 - Fax (+33) 3 20 43 69 79
Avis du directeur de la composante : <input checked="" type="checkbox"/> Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable	 LE DIRECTEUR DE L'UMR 131 BILOGE François FONTAINE
Décision du président :	

POUX CELINE.

Curriculum Vitae :

Diplômes et recherche

- 2010-2011** Post-doctorante au Laboratoire de Génétique et évolution des populations végétales (Lille1).
- 2007-2010** Post-doctorante à l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique.
- 2002-2006** Doctorante à l'Université Radboud (Pays-Bas).
- 2001-2002** Stage pré-doctoral à l'Université Radboud (Pays-Bas).
- 2000** DEA de Biologie de l'Evolution et Ecologie (BEE), Université des Sciences et Techniques Montpellier II / ENSAM, France. Mention «Assez Bien ».
- 1999** Maîtrise de Biologie des Populations et des Ecosystèmes. Université Montpellier II. Mention «Bien ».
- 1998** Licence Biologie des Organismes. Université Montpellier II. Mention «Assez Bien ».
- 1997** DEUG B (Sciences de la vie, option Sciences Biologiques et Naturelles) Université Montpellier II. Mention «Assez Bien ».

Honneurs

- 2010** Bourse Européenne post-doctorale Marie Curie (Intra-European Fellowships, IEF).
- 2006** Publisher's Award for Excellence in Systematic Research from the Society of Systematic Biology.
- 2005** Bourse de visite à l'étranger (long termes) de l'Initiative Génomique Néerlandaise (NGI)
- 2001** Bourse d'étude Huygens (Nuffic)

Publications (Facteur d'impact IF 2009)

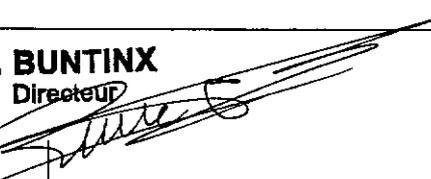
Facteur h : 7, Nombre total de citations : 239 (articles premier auteur : 174)

9. Winkler G., Souissi S., **Poux C.** and Castric V. (2011) *Mar. Biol.* In press. IF: **1.999**
8. **Poux C.** (2009) *Afrosoricida In The Timetree of Life.* S. B. Hedges and S. Kumar, Eds. (Oxford University Press, New York)
7. **Poux C.**, Ole Madsen, Julian Glos, Wilfried W. de Jong and Miguel Vences. (2008) *BMC Evol. Biol.* 8:102. IF: **4.294**
6. **Poux C.**, Chevret P., Huchon D., de Jong W.W. & Douzery E.J.P. (2006) *Syst. Biol.* 55(2):228-244. IF: **8.480**
5. **Poux C.**, Madsen O., Marquard E., Vieites D.R., de Jong W.W. & Vences M. (2005) *Syst. Biol.* 54(5):719-730. IF: **8.480**
4. **Poux C.** & Douzery E.J.P. (2004) *Am. J. Phys. Anthropol.* 124(1):1-16. IF: **2.756**
3. Facon B., Pointier J.-P., Glaubrecht M., **Poux C.**, Jarne P. & David P. (2003) *Mol. Ecol.* 12(11):3027-3039. IF: **5.960**
2. de Jong W.W., van Dijk M.A.M., **Poux C.**, van Rheede T., Kappe G. & Madsen O. (2003) *Mol. Phylogenet. Evol.* 28(2):328-340. IF: **3.556**
1. **Poux C.**, van Rheede T., Madsen, O. & de Jong W.W. (2002). *Mol. Biol. Evol.* 19(11):2035-2037. IF: **9.872**

Enseignements

- 2008** TP de bioinformatique, Introduction au langage de programmation R. (24 heures)
- 2007** Séminaires d'introduction à l'utilisation des outils moléculaires sur les collections d'Histoire Naturelles (2 heures)
- 2005 et 2004** TP de Biologie Moléculaire "ADN recombinant" Radboud University Nijmegen. (72 heures)
- 2003 et 2002** TP de Biochimie: "Construction et caractérisation d'un ADN recombinant". Radboud University Nijmegen. (68 heures)

Décharge de service pour prise de fonction des maîtres de conférences Année 2011-2012

Nom : Moncomble..... Prénom : Aurélien.....	
Composante : Chimie	Laboratoire : LASIR (UMR 8516)
Programme de recherche de l'année 2011-2012 : Le projet de recherche proposé concerne l'étude théorique (par DFT et TD-DFT) de l'interaction entre cations métalliques (typiquement des métaux polluants) et molécules organiques. Cette étude concernera en particulier la reproduction de données expérimentales (spectres d'absorption et d'émission) concernant des molécules représentant les substances humiques (présentes dans les sols). La comparaison entre données expérimentales et modélisation permettra de déterminer les sites de fixation des cations métalliques sur ces composés. Le mode de fixation et l'influence sur les propriétés des complexes ainsi formés seront ensuite étudiés, en particulier vis à vis de la photodégradation.	
Charges d'enseignement de l'année 2011-2012 : TD/cours de chimie générale en L1S1 (45h) TP de chimie des solutions en L1S1 (15h) TD de liaison chimique en L3S2 (18h) Cours et TD de spectroscopie et chimie quantique en M1S2 (42h)	
Evolution des enseignements et des thèmes de recherche par rapport à l'activité antérieure (enseignements nouveaux, préparations nouvelles, mise en œuvre expérimentale, évolution du thème de recherche, ...) : Aucun des enseignements prévus pour l'année 2011-2012 n'a déjà été effectué par le demandeur. D'autre part, le cours de M1S2 n'a jamais été effectué et nécessite donc d'être créé intégralement. Le thème de recherche proposé est en relation avec les travaux effectués antérieurement dans des travaux de post-doctorat du point des vues des méthodes, mais les travaux sont effectués sur des systèmes très différents et dans une perspective nouvelle.	
Avis du directeur de laboratoire : <input checked="" type="checkbox"/> Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable	G. BUNTINX Directeur 
Avis du directeur de la composante : <input checked="" type="checkbox"/> Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable	Le Directeur de l'UFR de Chimie Alain RIVES 
Décision du président :	

Le CV résumé (1 page) sera présenté au verso de cette fiche.

Aurélien Moncomble

né le 27 octobre 1984
12 bis rue d'Esquermes – 59000 Lille
aurelien.moncomble@univ-lille1.fr

Maître de conférence

LASIR – UMR 8516
Université Lille 1 Sciences et Technologies
59655 Villeneuve d'Ascq Cedex

Formation

- 2010 Agrégation externe de Sciences Physiques (option Chimie), rang 6
Candidat libre
- 2007-2010 Doctorat en Chimie (direction : Corinne Gosmini)
Laboratoire Hétéroéléments et Coordination, École Polytechnique (Palaiseau)
- 2005-2007 Master de Chimie Fondamentale et Appliquée
ENS (Paris) et Université Pierre et Marie Curie (Paris 6)
spécialité de M2 : chimie organique et bio-organique
spécialités de M1 : chimie organique et bio-organique, chimie physique et théorique
- 2004-2005 Licence (L3) de Chimie
ENS (Paris)
- 2001-2004 Classes préparatoires (PCSI-PC*)
Lycée Louis-le-Grand (Paris)
Admis aux concours des Écoles Normales Supérieures et de l'École Polytechnique

Recherche

- Depuis
Sept. 2011 Maître de conférence au Laboratoire de Spectrochimie Infrarouge et Raman
Université Lille 1
- Jan. 2011 Post-doctorat : Études théoriques d'éléments d et f
Août 2011 *Dr. Ilaria Ciofini, Pr. Carlo Adamo, LECIME, ENSCP-Chimie ParisTech, Paris, France*
- Juil. 2007 Doctorat : Étude théorique et expérimentale de couplages catalysés par le cobalt
Déc. 2010 *Dr. Corinne Gosmini, Dr. Pascal Le Floch, Laboratoire Hétéroéléments et Coordination, École Polytechnique, Palaiseau, France*
- Jan. 2007 Master 2 : Étude théorique et expérimentale de la formation de biaryles par catalyse au cobalt
Juil. 2007 *Dr. Corinne Gosmini, Dr. Pascal Le Floch, Laboratoire Hétéroéléments et Coordination, École Polytechnique, Palaiseau, France*
- Sept. 2005 Master 1 : Étude de réactions (métathèse et cyclisation) d'hydroxylamines
Jan. 2006 *Dr. Pedro Merino, Laboratorio de Syntesis Asimétrica, Universidad de Zaragoza, Saragosse, Espagne*

5 publications parues, 1 acceptée, 1 soumise, 4 communications orales, 8 communications par poster
10 stages encadrés (niveau L2 à M2, de trois semaines à six mois)

Enseignement

- 2006 - 2011 Interrogateur de chimie (colles) en classes préparatoires PC* et PSI*
Lycée Henri IV, Paris (PC)*
Lycée Chaptal, Paris (PC et PSI*)*
*Lycée Louis-le-Grand, Paris (PC*2)*
- 2004 - ... Membre du comité français des Olympiades Internationales de Chimie dont :
2004 - ... *Encadrement de TP*
2005 - ... *Cours et TD aux étudiants sélectionnés*
- 2008 - 2010 Monitorat à l'École Polytechnique
Encadrement de TP (niveau M1)
- 2004 - 2009 Cours d'approfondissement et de soutien en lycée de ZEP (association Tremplin), en maison d'arrêt (association Génépi) et en hôpital (association L'École à l'Hôpital)

Décharge de service pour prise de fonction des maîtres de conférences Année 2011-2012

Nom : ...ZHENG.....	
Prénom : Yuanyuan.....	
Composante : Polytech-Lille	Laboratoire : LGCgE
Programme de recherche de l'année 2011-2012 : Projet en collaboration avec l'Agence Nationale pour la gestion des Déchets Radioactifs (ANDRA). Étude de nouvelles problématiques en relation avec le stockage des déchets radioactifs.	
Charges d'enseignement de l'année 2011-2012 : TD OMM2 (Outil Mathématique pour la Mécanique) pour L3 (26h) TD MMC (Mécanique des Milieux Continus) pour L3 (28h) TD Géothech pour L3 (18h) TP Géothech pour L3 (36h) TD informatique pour GTGC3 (12h) TP informatique pour GTGC3 (16h)	
Evolution des enseignements et des thèmes de recherche par rapport à l'activité antérieure (enseignements nouveaux, préparations nouvelles, mise en œuvre expérimentale, évolution du thème de recherche, ...): Coté d'enseignement, les TD MMC, TD Géothech, TD informatique sont nouveaux pour moi. Coté de la recherche, de nouveaux sujets de recherche sont actuellement en progrès.	
Avis du directeur de laboratoire : <p style="text-align: center;"><u>5 ans</u></p> <input checked="" type="checkbox"/> Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable	
Avis du directeur de la composante : <input checked="" type="checkbox"/> Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable	
Décision du président :	

Le CV résumé (1 page) sera présenté au verso de cette fiche.

Yuanyuan ZHENG

Née le 23/03/1980 en Chine

APT. 922 No. 109 Boulevard de Valmy, 59650 Villeneuve d'Ascq

Tél : (33) 06 67 45 63 92

E-mail : yuanyuan.zheng@polytech-lille.fr, zyy378@gmail.com

Situation familiale : Mariée, 1 bébé de 5 mois

Formations

- 2005.09-2009.11 **Docteur** de l'Université de Lille 1 – Sciences et Technologies sous l'allocation ministérielle en Génie Civil (**mention très honorable**)
-sujet de thèse : Modélisation et Simulation à l'échelle nanométrique de l'effet de température, de pression et des polluants sur l'argile hydratée de type montmorillonite
- 2004.09-2005.07 **Master de Recherche** en Génie Civil à Polytech'Lille / Université Lille 1 – Sciences et Technologies (**major de promotion**)
-sujet : Étude à l'échelle nanométrique des propriétés structurales et dynamiques de l'argile hydratée de type montmorillonite à base de Mg
- 2004.03-2004.09 **Formation en langue Française** intensive à l'Université Lille 1 dans le cadre de la collaboration entre Hohai Université et Lille 1 (mention C1)
- 2002.09-2004.03 **Master 1** en Génie Civil à Hohai Université à Nanjing, en Chine.
- 1998.09-2002.07 **Licence** en Génie Civil à Hohai Université à Nanjing en Chine (mention Excellent)

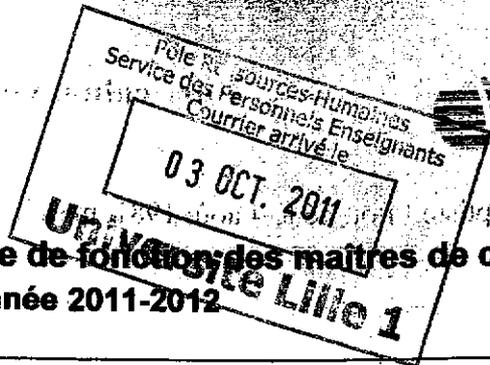
Expériences Professionnelles

- 2011.09- **Maître de conférences** de l'Université Lille1
- 2010.09-2011.08 **Post-doc** à l'Université Lille 1, Laboratoire Génie Civil et géoEnvironnement (LGCGE), Financement : projet de l'Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs (ANDRA)
- 2008.09-2010.08 **ATER** à mi-temps à Polytech'Lille, Université Lille 1
- 2008.02- 2008.05 **Vacataire** à l'Université Lille 1
- 2001 (un mois) Stage dans le Barrage des Trois-Gorges, Hubei, Chine
- 2000 (un mois) Stage dans la centrale hydroélectrique de Xin'an et la centrale hydroélectrique de Fuchunjiang, Zhejiang, Chine

Publications dans des revues internationales à comité de lecture (Rang A) :

1. Y. ZHENG, A. ZAOUÏ and I. SHAHROUR, *Evolution of the interlayer space of hydrated montmorillonite as a function of temperature*, **American Mineralogist**, volume 95, pages 1493-1499, 2010.
2. Y. ZHENG, A. ZAOUÏ and I. SHAHROUR, *A theoretical study of swelling and Shrinking of Hydrated Wyoming Montmorillonite*, **Applied Clay Science**, volume 51, pages 177-181, 2011.
3. Y. ZHENG, A. ZAOUÏ and I. SHAHROUR, *How Water and Counterions diffuse into the Hydrated Montmorillonite* (soumis 2010).
4. Y. ZHENG, A. ZAOUÏ and I. SHAHROUR, *Molecular Dynamics Simulation Study of the Influence of Temperature on the Diffusions of Water and Some Counterions in Hydrated Montmorillonite* (soumis 2010)
5. Y. ZHENG, A. ZAOUÏ and I. SHAHROUR, *Monte Carlo Simulation Study on the Bulk Modulus and the Phase Transition Pressure of Hydrated Montmorillonite with Different Pollutants* (soumis 2010).
6. Y. ZHENG, W. YANG, A. ZAOUÏ, *Swelling and Diffusion Behaviour of Na-Vermiculite in Different Hydrated States* (soumis 2010).

Pôle Ressources Humaines
Service des Personnels Enseignants



Université
Lille 1

Décharge de service pour prise de fonction des maîtres de conférences Année 2011-2012

Nom : <u>LILOI</u>	
Prénom : <u>Jean Baptiste</u>	
Composante : <u>UFR Géographie et</u>	Laboratoire : <u>TVES</u>
Programme de recherche de l'année 2011-2012 :	
<ul style="list-style-type: none">- Rédaction d'articles de colloque (CAO septembre)- Rédaction d'articles de presse pour la revue Européenne d'Urbanisme (15 octobre)- Communication colloque international (Novembre 2011 / Portugal) Evolution du thème de recherche vers la foncier. Possibilité du thème autour de la valorisation d'effice	
Charges d'enseignement de l'année 2011-2012 :	
<ul style="list-style-type: none">- Enseignement de TD sur le SIG (7 spécialité d'affaires)- Enseignement d'atelier Master 2- Cours régulier sur la relation foncier - paysaje	
Evolution des enseignements et des thèmes de recherche par rapport à l'activité antérieure (enseignements nouveaux, préparations nouvelles, mise en œuvre expérimentale, évolution du thème de recherche, ...):	
<ul style="list-style-type: none">- Tous les enseignements prodigués sont nouveaux (SIG ; Cours Régulier portant sur le paysaje et le foncier)- Evolution du thème de recherche vers la tourisme, le foncier et la patrimoine	
Avis du directeur de laboratoire :	
<input checked="" type="checkbox"/> Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable	
Avis du directeur de la composante :	
<input checked="" type="checkbox"/> Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable	
Décision du président :	

LA DIRECTRICE de l'UFR de
Géographie et Aménagement
H.J. SCARWELL

Le CV résumé (1 page) sera présenté au verso de cette fiche.

Curriculum vitae

Etat civil : Jean-Baptiste Litot, né le 4 août 1981, marié, 2 enfants

FORMATION

- 2005-2010 **Doctorat de géographie et d'aménagement** – École doctorale LETS de Besançon, université de Franche-Comté - Mention très honorable avec félicitations à l'unanimité.
- 2004-2005 **Master 2 SDS (Structures et Dynamiques Spatiales)** – Université de Franche-Comté - Mention Bien.
- 2003-2004 **Maîtrise de géographie** – université de Franche-Comté – Mention Très bien
- 2000-2003 **DEUG - Licence de géographie** – Université de Franche-Comté – Mention Assez Bien
- 1999-2000 **Baccalauréat**, section économique et sociale – Lycée Polyvalent Edouard Belin, Vesoul (70)

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

2010 - 2011 : **Cartographe - Maquettiste** pour l'ACEFC (Association pour la Cartographie et l'Etude de la Franche-Comté)

Novembre 2009 : **Géomaticien** pour la MSHE Ledoux (Maison des Sciences de l'Homme et de l'Environnement, USR 3124 CNRS/Université de Franche-Comté)

ENSEIGNEMENT

- 2008-2009 ATER - Temps partiel à l'université de Cergy-Pontoise
- 2005-2008 Moniteur à l'université de Franche-Comté

Volume horaire total : 273h de travaux dirigés dont 185h à l'université de Franche-Comté et 88h à l'université de Cergy-Pontoise.

Travaux dirigés : production cartographique (44h), statistiques descriptives (48h), statistiques et techniques d'enquête (20h) démographie (36h), analyse humaine de cartes (48h), outils d'analyse de cartes topographiques (8h), localisation des activités économiques (9h), initiation au logiciel Illustrator (12h), initiation au logiciel Photoshop (24h), géomorphologie (24h).

PUBLICATIONS

- 2 articles dans des revues à comité de lecture (en cours)
- 1 participation à des ouvrages collectifs à comité de lecture
- 3 actes de colloques
- 1 poster
- 7 Communications (3 colloques internationaux ; 1 colloque national ; 3 séminaires nationaux)

Décharge pour prise de fonction des maîtres de conférences

Nom : Monperrus.....	
Prénom : Martin.....	
Composante : IEEA	Laboratoire : LIFL
Programme de recherche de l'année 2011-2012 : Multi-paradigm and Context Aware Data-Mining for Software Development. This research program concentrates on mining implicit knowledge in software artifacts from different paradigms (models, code, documentation, traces, etc.) and on using this knowledge by providing software developers and architects with recommendations and warnings that are relevant to the development context.	
Charges d'enseignement de l'année 2011-2012 : L3 MIAGE (COO) M2 IAGL (CAGL). InitProg au S1 ou API1 au S2 (à confirmer)	
Évolution des enseignements et des thèmes de recherche par rapport à l'activité antérieure (enseignements nouveaux, préparations nouvelles, mise en œuvre expérimentale, évolution du thème de recherche,...) : Évolution du thème de recherche pour l'intégration dans ADAM.	
Avis du laboratoire : <i>Plus Très Favorable,</i>	Sophie TISON Directrice du L.I.F.L. UMR-CNRS 8022
Avis de la composante : <i>Très favorable</i>	Le Directeur de l'UFR d'IEEA  N.E. OUSSOUS
Décision du président :	

Le CV résumé sera présenté au verso de cette fiche.

Formation

Docteur en Informatique 2008

Université de Rennes, France (mention très honorable)

Thèse : *La mesure des modèles par les modèles, une approche générative*

Directeur : Prof. Jean-Marc Jézéquel

Rapporteurs : Prof. Houari Sahraoui, Prof. Stéphane Ducasse

Examineurs : Françoise André (Présidente du jury), Joël Champeau (Co-encadrant),
Dominique Luzeaux (Représentant DGA)

Financement : Bourse DGA/CNRS

Diplôme d'Études Approfondies (DEA) en Informatique 2004

Université de Technologie de Compiègne, France (mention très bien, classé 2/36)

Thèse : *Non Local Manifold Tangent Learning*

Directeur : Prof. Yoshua Bengio, Université de Montréal, Canada

Diplôme d'Ingénieur spécialité Génie Informatique 2004

Université de Technologie de Compiègne, France

DEUG Sciences de la Matière 2001

Université de Tours, France (mention assez bien)

Baccalauréat Scientifique 1999

Lycée Marceau, Chartres, France (mention bien)

Expérience professionnelle

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (Chargé de Recherche)

Oct. 2008 - Présent

Université de Technologie de Darmstadt, Allemagne

Assistant de Recherche (Bourse DGA/CNRS)

Sep. 2005 - Sep. 2008

ENSIETA, Brest, France.

Consultant en "Empirical Software Engineering"

Avril 2006 - Juin 2006

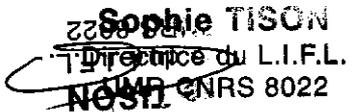
SFR, Rennes, France

Ingénieur Logiciel

Jan. 2005 - Août 2005

Groupe Crédit Mutuel Arkea, Brest, France

Décharge pour prise de fonction des maîtres de conférences

Nom : Pietrzak	
Prénom : Thomas	
Composante : IEEA	Laboratoire : LIFL
Programme de recherche de l'année 2011-2012 : Ma recherche s'effectuera au sein de l'équipe MINT. Mon but sera d'étudier la combinaison entre l'interaction tactile et l'interaction gestuelle. En particulier je mènerai des études empiriques sur la perception de paramètres tactiles. Le but est de concevoir de nouvelles techniques d'interactions haptiques pour l'interaction gestuelle.	
Charges d'enseignement de l'année 2011-2012 : Service envisagé : <ul style="list-style-type: none"> - Interaction Homme-Machine M1S2 (24h eq. TD) - InitProg L1S1 (40-50h eqTD) - API1 L1S2 (environ 35h eq TD) - Autres enseignements selon disponibilité : Archi, ASD, POO, ... 	
Evolution des enseignements et des thèmes de recherche par rapport à l'activité antérieure (enseignements nouveaux, préparations nouvelles, mise en œuvre expérimentale, évolution du thème de recherche,...) : Mon contrat actuel finissant fin août, je vais avoir peu de temps pour me préparer à mes nouvelles fonctions. De plus je compte enseigner de nouvelles matières, telles que l'IHM qui me demanderont de la préparation. En ce qui concerne la recherche, j'ai plusieurs projets en cours à terminer. Par ailleurs mes recherches seront centrées sur la technologie STIMTAC conçue dans l'équipe MINT. Un temps d'adaptation sera nécessaire pour adapter mes méthodes de travail afin de mener correctement les études expérimentales à son sujet.	
Avis du laboratoire : <i>Plus Très Favorable,</i>	 Sophie TISON Directrice du L.I.F.L. UMR CNRS 8022
Avis de la composante : <i>Très favorable</i>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> Le Directeur de l'UFR d'IEEA  N.E. OUSSOUS </div>
Décision du président :	

Le CV résumé sera présenté au verso de cette fiche.

Thomas Pietrzak
63 Marchmount Road
Toronto, ON M6G 2A8, Canada

E-mail : thomas.pietrzak@gmail.com
Web : <http://www.thomaspietrzak.com>

Domaines de recherche

- IHM** techniques d'interaction, conception d'interaction, interaction pour déficients visuels.
Haptique interaction non-visuelle, codage d'information.

Formation

- 2005-2008** Doctorat en informatique à l'Université Paul Verlaine – Metz.
▷ Contributions à la dissémination d'informations haptiques dans un environnement multimodal [8, 11, 7, 13, 6, 2, 1].
- 2004-2005** DEA en informatique à l'Université de Metz, mention bien.
▷ Travaux de recherche dans le domaine de l'haptique [12, 9].
▷ Spécialisation en logiciels sûrs.
- 2003-2004** Maîtrise en informatique à l'Université de Metz, mention bien.
2002-2003 Licence en informatique à l'Université de Metz, mention bien.
2000-2002 DEUG MIAS à l'Université de Metz, mention assez bien.
2000 BAC S série SVT option Math au lycée St. Exupéry à Fameck, mention assez bien.

Expériences professionnelles

- 2011-aujourd'hui** Post-Doc à l'Université de Toronto avec Ravin Balakrishnan.
2009-2010 Post-Doc à Télécom ParisTech avec Éric Lecolinet et Yves Guiard.
2008-2009 ATER à mi-temps à l'ESIAL, Nancy.
▷ TD/TP de complexité, algorithmique et programmation en 1^{re}année (BAC +3).
▷ TD/TP de programmation C et shell en 1^{re}année (BAC +3).
▷ TD/TP d'XML en 1^{re}année (BAC +3).
- 2007-2008** Moniteur au département Informatique de l'Université Paul Verlaine – Metz.
▷ Cours/TD/TP de théorie des langages en L3 Informatique.
▷ TD/TP de suivi de projet en L3 Informatique.
- 2006-2007** Moniteur au département Informatique de l'Université Paul Verlaine – Metz.
▷ TD d'algorithmique et complexité en M1 Informatique.
▷ TD/TP de C++ en L3 Informatique.
▷ TD/TP de suivi de projet en L3 Informatique.
- 2005-2006** Moniteur au département Informatique de l'Université Paul Verlaine – Metz.
▷ TP de spécification formelle en M1 Informatique.
▷ TD de structures de données dynamiques en L2 Informatique.
▷ TD/TP de C++ en L3 Informatique.
▷ TP d'algorithmique en L1 Mathématiques-économie.

Prix

Prix de thèse établissement de l'Université de Lorraine 2009.

Exposés oraux

- Février 2011** Séminaire DGP, University of Toronto
Juillet 2011 Séminaire, University of McGill – Montréal
Avril 2010 Séminaire LRI, Université Paris-Sud
Mars 2010 Séminaire au LIFL, Université Lille 1
Avril 2009 Séminaire à Telecom ParisTech
Avril 2009 Séminaire au LIMSI, Université Paris-Sud
Divers Conférences (voir publications).

Relectures

Journaux

- ▷ Journal Technique et Science Informatique (TSI)
- ▷ Journal d'Interaction Personne-Système (JIPS)
- ▷ Journal Behaviour & Information Technology (BIT)

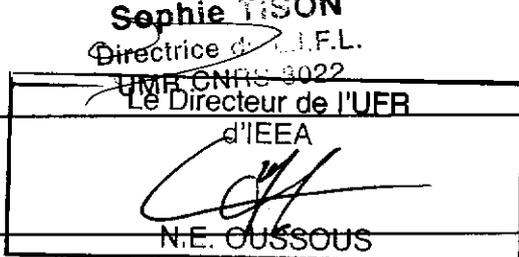
Conférences

- ▷ ACM Conférence francophone sur l'Interaction Homme-Machine (IHM) 2008, 2009, 2010, 2011
- ▷ ACM Conference on Human Factors in Computing Systems (CHI) 2010, 2011
- ▷ ACM Conference Designing Interactive Systems (DIS) 2010
- ▷ ACM Conference on Tangible, Embedded and Embodied Interaction (TEI) 2011
- ▷ ACM Conference on Computer Supported Cooperative Work (CSCW) 2011
- ▷ ACM Conference on Human Computer Interaction with Mobile Devices and Services (Mobile HCI) 2011
- ▷ IFIP Conference on Human-Computer Interaction (INTERACT) 2011

Collective responsibilities

- ▷ Membre du conseil d'administration de l'AFIHM <http://www.afihm.org> depuis 2009.
- ▷ Membre du comité d'organisation de la Conférence francophone sur l'Interaction Homme-Machine (IHM) 2008
- ▷ Relecteur pour la traduction française de la norme ISO 9241-910 Ergonomics of human-system interaction – Part 910 : framework for tactile and haptic interaction.

Décharge pour prise de fonction des maîtres de conférences

Nom : Poteaux	
Prénom : Adrien	
Composante : IEEA	Laboratoire : LIFL
<p>Programme de recherche de l'année 2011-2012 :</p> <ul style="list-style-type: none"> * Étude symbolique-numérique des singularités d'une équation différentielle et application au calcul de moments statistiques dans le cadre des réactions chimiques dans le cadre de la collaboration entre les équipes Calcul Formel et BioComputing. * Étude sur les algorithmes de base pour les ensembles triangulaires différentiels (voir si une adaptation des travaux que j'ai effectué avec Éric Schost dans le cadre algébrique est possible). 	
<p>Charges d'enseignement de l'année 2011-2012 :</p> <ul style="list-style-type: none"> * Mise à niveau en Informatique (Master Calcul Scientifique) : 30h Cours + 30h TD * Pratique du C : 18h TD * Automates Et Langages : 18h TD * Un TD en L1 informatique (non déterminé à ce jour) : 18h TD 	
<p>Evolution des enseignements et des thèmes de recherche par rapport à l'activité antérieure (enseignements nouveaux, préparations nouvelles, mise en œuvre expérimentale, évolution du thème de recherche,...) :</p> <p>Ayant par le passé principalement enseigné en Mathématiques, cette première année d'enseignement au sein du département d'Informatique sera une nouvelle expérience. En particulier, le cours au sein du Master Scientifique sera une charge importante de travail.</p> <p>D'un point de vue recherche, il y aura également un travail d'adaptation vis à vis des thématiques de l'équipe : mes compétences devraient compléter les compétences existantes au sein de l'équipe calcul formel, mais nécessiteront de ma part une adaptation au monde différentiel (que je connais de part mes études et la lecture de nombreux articles, mais cela reste un domaine dans lequel je n'ai pas fait de recherche directe).</p>	
<p>Avis du laboratoire :</p> <p><i>Avis très favorable</i></p>	<p>Sophie TISON Directrice de l'I.F.L. UMR CNRS 8022 Le Directeur de l'UFR d'IEEA</p>  <p>N.E. OUSSOUS</p>
<p>Avis de la composante :</p> <p><i>T25 favorable</i></p>	
<p>Décision du président :</p>	

Le CV résumé sera présenté au verso de cette fiche.

Curriculum Vitæ

Page web : <http://www-salsa.lip6.fr/~poteaux/>

E-mail : adrien.poteaux@lip6.fr

Cursus universitaire :

- 2004-2008 Thèse de doctorat de l'Université de Limoges
- 2006 Admis au CAPES externe de mathématiques.
- 2003-2004 DEA Cryptographie Codage et Calcul Mathématique (*mention bien*).
Université de Limoges.
- 2001-2003 Licence & Maîtrise de mathématiques (*mention très bien & bien*).
Université de Limoges.

Expérience professionnelle :

Recherche

- 2010-2011 Post-doctorant, équipe-projet SALSA (INRIA/LIP6).
- 2009-2010 Post-doctorant, équipe de géométrie appliquée, Université Johannes Kepler.
- 2008-2009 Post-doctorant à l'Université Western Ontario (4 mois)
Post-doctorant à l'Université de Nice (7 mois)

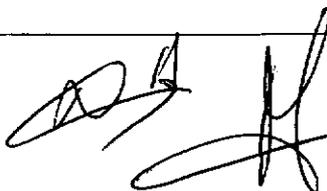
Enseignement

- 2010-2011 Vacations au sein de l'Université Pierre et Marie Curie.
36h de TP (24h équivalent TD) au sein du département d'Informatique.
- 2007-2008 demi-ATER à l'Université de Limoges.
96h (équivalent TD) au sein du département de Mathématiques.
- 2004-2007 Moniteur à l'Université de Limoges.
3*64h (équivalent TD) au sein du département de Mathématiques.

Publications :

- 1 chapitre de livre,
- 3 articles dans des revues internationales,
- 4 articles dans des conférences internationales,
- 2 articles soumis dans une revue internationale.

Décharge de service pour prise de fonction des maîtres de conférences Année 2011-2012

Nom : Bonin..... Prénom : Hélène.....	
Composante : IUT A	Laboratoire :UCCS-UMR 8181 (axe CCM)
Programme de recherche de l'année 2011-2012 : - Détermination du mécanisme de la formation de cétoesters par réaction de chlorocétones et de monoxyde de carbone en présence d'un alcool et d'un catalyseur de palladium. Isolation des intermédiaires réactionnels et étude par RMN 1H, 31P et 13C. Etude du mécanisme réactionnel de la réaction domino « formation de cétoesters-allylation », catalysée au palladium. - Utilisation de produits issus de la biomasse pour la synthèse de nouveaux plastifiants par réaction d'hydroesterification et de métathèse.	
Charges d'enseignement de l'année 2011-2012 : - TD de Chimie Générale Formation Initiale 1 ^{ère} année (2 groupes, 64h) - cours/TD de Chimie Générale Apprentis 1 ^{ère} année (40h) - TP Catalyse Formation Initiale 2 ^{ème} année (20h)	
Evolution des enseignements et des thèmes de recherche par rapport à l'activité antérieure (enseignements nouveaux, préparations nouvelles, mise en œuvre expérimentale, évolution du thème de recherche, ...) : - Tous les enseignements sont des nouveaux enseignements, (les précédents ayant été effectués quasi exclusivement en Chimie Organique), ce qui implique un temps de préparation important (préparation des cours et TD, mise au point et corrections des interrogations...) - Concernant la recherche, une bibliographie importante devra être effectuée sur ces nouveaux sujets afin de s'intégrer aux projets en cours le plus rapidement possible, et de pouvoir effectuer les expériences permettant de terminer le projet sur la détermination des mécanismes dans l'année (fin de l'ANR en 2012).	
Avis du directeur de laboratoire : <input checked="" type="checkbox"/> Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable	 UNITE DE CATALYSE ET DE CHIMIE DU SOLIDE (UCCS) - UMR 8181 - CNRS Université Lille 1 - Bat C3 59 655 VILLENEUVE D'ASCQ Cedex Tél +33(0)3.20.43.49.49 - Fax +33(0)3.20.43.65.61
Avis du directeur de la composante : <input checked="" type="checkbox"/> Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable	Le Directeur de l'I.U.T. "A"  M.B. BENCHIBOUN
Décision du président :	

Dr Hélène Bonin

helene.bonin@univ-lille1.fr

06.63.29.40.46

Diplômes

- 2009 **Doctorat** de Chimie Organique, *Université de Toulouse*
- 2002 **Master of Sciences** en Chimie Organique, *University of Houston, USA*
- 2002 **Diplôme d'Ingénieur** en Chimie, *CPE Lyon*

Activités de recherche

- Depuis 09.2011 **Maître de Conférences**, *Université de Lille 1*
- 04.2011 – 08.2011 **Post-Doctorat**, *Université de Rennes 1*
Valorisation des huiles végétales par réaction de métathèse croisée
- 09.2009 – 03.2011 **Post-Doctorat**, *Université Pierre et Marie Curie - Paris et Université de Pittsburgh, USA*
Synthèse de complexes carbènes N-hétérocycliques – boranes, utilisation en chimie organique et organométallique
- 01.2009 – 08.2009 **Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche**, *Université de Pau*
Identification et dosage de composés polyphénoliques présents dans le *Sorgho* du Bénin
- 01.2006 – 12.2008 **Doctorat**, *Université de Toulouse et Société Minakem (Beuvry-la-Forêt, 59)*
« Variations autour de la réaction de Suzuki-Miyaura : nouveaux partenaires et nouveaux ligands »
- 08.2001 – 09.2002 **Master of Sciences**, *University of Houston, USA*
Analyses électrochimiques et détermination du mécanisme de transfert d'électrons de dérivés cationiques de porphyrines (Encadrement : Pr K. Kadish)

Activités d'enseignement

- 01.2009 – 08.2009 **Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche**, *Université de Pau* (116 heures équivalent TD, 173 heures effectives)
- 2004 – 2006 Cours particuliers à domicile, *Toulouse* (environ 250 heures)
- 2004 – 2005 **Professeur vacataire**, lycée et collège, *Toulouse* (244 heures)
- 08.2001 – 06.2002 **Teaching Assistant**, *University of Houston, USA* (192 heures)

Liste des publications

H. Bonin*, E. Fouquet, F.-X. Felpin* Adv. Synth. Catal., acceptée le 12-09-2011, adsc.201100531

H. Bonin*, P. Demonchaux, E. Gras* Org. Biomol. Chem. **2011**, 9, 4714-4724

H. Bonin; R. Leuma Yona; B. Marchiori; P. Demonchaux; E. Gras* Tetrahedron Lett. **2011**, 52, 1132-1135

M.-A. Tehfe ; J. Monot ; M. Makhlof Brahmî ; H. Bonin-Dubarle; D.P. Curran; M. Malacria; L. Fensterbank; E. Lacôte* ; J. Lalevée* ; J.-P. Fouassier Polym. Chem. **2011**, 2, 625-631

J. Monot; A. Solovyev; H. Bonin-Dubarle; E. Derat; D.P. Curran*; M. Robert; L. Fensterbank*; M. Malacria*; E. Lacôte* Angew. Chem., Int. Ed. **2010**, 49, 9166-9169
Article sélectionné comme couverture de l'issue 48

H. Bonin; D. Delbrayelle; P. Demonchaux; E. Gras* Chem. Commun. **2010**, 46, 2677-2679. Article cité dans Synfacts 2010, 7, 816

H. Bonin; T. Delacroix; D. Delbrayelle; P. Demonchaux; E. Gras **WO2010018211 A1**

Pôle Ressources Humaines

Service des Personnels Enseignants



Décharge de service pour prise de fonction des maîtres de conférences Année 2011-2012

Nom : Bouasker-

Marouani.....

Prénom : olfa.....

Composante : IUTA

Laboratoire : LEM

Programme de recherche de l'année 2011-2012 :

- Traitement de cas appliqués (calibration des modèles et analyse empirique) dans le cadre des options d'échange.
- Poursuivre mes travaux sur les options réelles en proposant des extensions. Etudier le cas de l'option d'abandon de projet et donc envisager la possibilité de la réversibilité des investissements. Prendre en compte le temps optimal de l'investissement et analyser son impact sur un cas d'option réelle.

Charges d'enseignement de l'année 2011-2012 :

- Comptabilité Générale (AP1)
- Marchés financiers (FC1 et FC2)
- Fin d'exercice (AP1)

Evolution des enseignements et des thèmes de recherche par rapport à l'activité antérieure (enseignements nouveaux, préparations nouvelles, mise en œuvre expérimentale, évolution du thème de recherche, ...) :

- Préparation de mes cours de comptabilité générale, de fin d'exercice (étant la suite du cours précédemment cité et qui a lieu au second semestre), et le cours de marchés financiers.
- Valoriser mes articles en cours et en proposer quelques extensions, les soumettre à des conférences et revues internationales.
- Poursuivre mes travaux sur les options réelles et envisager éventuellement d'autres thèmes de recherche en finance d'entreprise.

Avis du directeur de laboratoire :

Favorable

Défavorable

B. David
LEM (Lille Economic & Management)
UMR CNRS 8179
Site Peuple Belge

104, avenue du Peuple Belge

59043 LILLE Cedex - Tél. 03 20 12 34 44

Avis du directeur de la composante :

Favorable

Défavorable

Le Directeur de H.U.T. "A"

M.D. BENCHIBOUN

Décision du président :

Le CV résumé (1 page) sera présenté au verso de cette fiche.

ETAT CIVIL

Olfa BOUASKER-MAROUANI

31 /08 / 1978, mariée, un enfant

161 Rue marcadet 75018

Email : Olfa.Bouasker@univ-lille1.fr

FORMATION et DIPLOMES

Décembre 2010 : Doctorat en Sciences de Gestion de l'Université de Cergy Pontoise, THEMA, UMR CNRS 8184. Soutenance le 6 Décembre 2010, mention très honorable avec les félicitations du jury à l'unanimité.

Titre de la Thèse : « ANALYSE DU CHOIX DES INVESTISSEMENTS: OPTIONS REELLES ET MODES DE PRODUCTION ».

2003 : DEA « Finance et Assurance », Universités de Cergy-Pontoise, Paris X Nanterre et ESSEC.

2002 : Maîtrise en Sciences de Gestion, option finance, Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Tunis.

ARTICLES

Article publié :

- (1) "Firm's value under investment irreversibility, stochastic demand and general production function", *International Journal of Business* 13(4), 315-330, 2008.

Articles soumis pour publication :

- (2) "Optimal investment decisions with growth options under mean-reverting demand" soumis à *Decisions in Economics and Finance*.
- (3) "On the Valuation of the Polynomial Exchange Options", soumis à *Annals of Finance*.
- (4) "Corporate Investment Choice and Exchange Option between Production Functions" accepté à *International Journal of Business* (2012).

POSITIONS UNIVERSITAIRES

Depuis le 1^{er} Septembre 2011 : Maître de conférences à l'Université de Lille1.

2007-2009 : ATER à temps plein à l'Université d'Evry Val d'Essonne

2005-2007 : Assistante contractuelle à la Faculté de Sciences Economiques et de Gestion de Nabeul, Tunisie.

AUTRES ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT

2006-2007 : Université Paris II ASSAS

Ecole Nationale Supérieure d'Informatique pour l'Industrie et l'Entreprise (CNAM)

Ecole Supérieure de Commerce International (ESCI) Fontainebleau

2004-2005 : Université Paris II ASSAS

LANGUES ET INFORMATIQUE

Anglais : courant, financier, séjour linguistique de 2 mois en Angleterre.

Arabe : courant

Français : courant

Espagnol : bonnes bases.

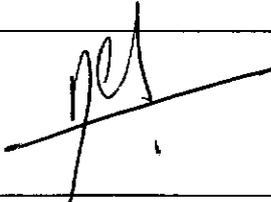
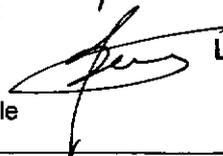
Logiciels et bases de données: E-views, Latex, Office, Datastream, Bloomberg

AUTRES ACTIVITES

Participation à l'organisation des conférences IFC (2007), (2009) et (2011).

Organisation de voyages à destination de la Tunisie pour des comités d'entreprises.

Décharge de service pour prise de fonction des maîtres de conférences Année 2011-2012

Nom : CUDENNEC Prénom : BENOIT	
Composante : IUT (A) Biologiques, Génie Enzymatique et Microbien (ProBioGem).	Laboratoire : laboratoire de Procédés
Programme de recherche de l'année 2011-2012 : Au cours de l'année 2011-2012, mes activités de recherche au sein du laboratoire ProBioGEM se réaliseront principalement dans le cadre des thématiques suivantes : Stratégie d'obtention de peptides bioactifs par hydrolyse dirigée de protéines de coproduits de l'industrie agroalimentaire et de la pêche. Développement et exploitation d'outils bioinformatiques pour l'obtention sélective de peptides bioactifs.	
Charges d'enseignement de l'année 2011-2012 : -128 heures de TD/TP : Travaux pratiques de Chimie et Biochimie (DUT Génie Biologique 1 ^{ère} année)	
Evolution des enseignements et des thèmes de recherche par rapport à l'activité antérieure (enseignements nouveaux, préparations nouvelles, mise en œuvre expérimentale, évolution du thème de recherche, ...) : Lors de l'année scolaire 2010-2011, j'ai réalisé un post-doctorat dans le domaine de l'halieutique et des enseignements en biochimie. Ma nouvelle activité de recherche s'inscrit totalement dans la continuité des travaux réalisés au cours de mon doctorat. Les enseignements qui me sont confiés cette année sont nouveaux pour moi mais entrent dans le cadre de ma formation et de mes compétences.	
Avis du directeur de laboratoire : <input checked="" type="checkbox"/> Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable 	
Avis du directeur de la composante : <input checked="" type="checkbox"/> Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable  Le Directeur de l'I.U.T. "A" M.D. BENCHIBOUN	
Décision du président :	

Le CV résumé (1 page) sera présenté au verso de cette fiche.

Benoit CUDENNEC

Docteur en Biologie

31 ans, français

300 rue Solférino, 59000 Lille

benoitcudennec@univ-lille1.fr

Cursus universitaire, formations et diplômes

Situation actuelle : Maître de Conférences stagiaire à l'Université de Lille 1 (IUT A, département Génie Biologique). Activités de recherche ayant pour thème l'hydrolyse de protéines de coproduits de l'industrie agroalimentaire et de la pêche par des enzymes physiologiques pour l'obtention de peptides à activités biologiques. Recherches réalisées au laboratoire de Procédés Biologiques, Génie Enzymatique et Microbien (ProBioGem).

2010-2011 : Post-doctorat à l'UMR 7208 BOREA, station de Biologie Marine de Concarneau du Muséum National d'Histoire Naturelle. Chargé d'études scientifiques pour l'Acquisition de nouvelles données et connaissances sur les cycles de vie des poissons amphihalins du Nord-est de Madagascar dans le cadre du programme DIAMSOI (Diversité des Amphihalins du Sud Ouest de l'océan Indien).

2009-2010 : Post-doctorat au Laboratoire Génétiques et Pathologies, station Ifremer de La Tremblade. Chargé d'études scientifiques dans le cadre du volet pathologie du projet européen SUDEVAB (Sustainable Development of European SMEs Engaged in Abalone Aquaculture) visant à réduire les principaux problèmes rencontrés par l'aquaculture de l'ormeau (*Haliotis tuberculata*) en Europe dans les domaines de la pathologie, de la génétique, de la nutrition et des technologies d'élevage.

2005-2009 : Thèse de Doctorat (spécialité : *Biotechnologies Marines et Physiologie*). « Activités satiétogènes, secrétagogues et calciotropes dans des hydrolysats protéiques issus des co-produits de la pêche : nouvelles voies de valorisation ». Thèse CIFRE réalisée dans le cadre d'une collaboration entre l'UMR 7208 BOREA et la Compagnie Des Pêches Saint Malo Santé. Thèse soutenue le 5 juin 2006 au MNHN à Paris (mention très honorable avec les félicitations du Jury).

2008 : Diplôme d'Expérimentation Animale de Niveau 1, Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes ; habilité à la direction scientifique d'expérimentations animales.

2005 : Master 2 de l'Université Pierre et Marie Curie (Paris VI), « Biologie Intégrative et Physiologie » spécialité : Biologie et Physiologie comparées, adaptation au milieu marin (mention bien, rang : 1). Recherches sur la caractérisation de molécules apparentées au CGRP (Calcitonin Gene Related Peptide) et à la PTHrp (Parathyroid Hormone related protein) chez l'huître perlière *Pinctada margaritifera* (UMR 5178, BOME).

2002-2003 : Maîtrise de biologie de l'Université de Bretagne Occidentale à l'Institut Universitaire Européen de la Mer, « Biologie des Populations et des Ecosystèmes » spécialité : milieu marin (mention assez-bien). Etude de l'évolution interannuelle des facteurs limitants de la production phytoplanctonique en Rade de Brest (UMR-6539 LEMAR, Plouzané).

Activités d'enseignement et d'encadrement

Enseignement : 120h de CM en biologie écologie et chimie marines, 12h de TD et 28h TP en biochimie et biologie marine.

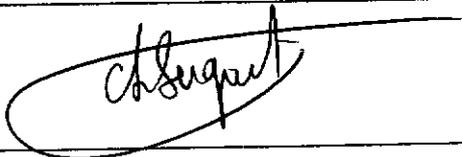
Encadrement : 1 étudiant étranger (L3) durant 10 mois et 2 techniciens de la société Compagnie des pêches Saint Malo Santé durant 3 ans.

Publications scientifiques et communications

Publications : 2 articles publiés en 1^{er} auteur, 2 article soumis, 1 chapitre d'ouvrage, 1 brevet déposé à l'internationale. Referee pour une revue internationale (1 article).

Communications : internationales : 5 dont 3 en 1^{er} auteur, 2 posters dont 1 en 1^{er} auteur.
nationales : 1 en 1^{er} auteur, 2 posters en 1^{er} auteur.

**Décharge de service pour prise de fonction des maîtres de conférences
Année 2011-2012**

Nom : <u>COMBET</u>	
Prénom : <u>Kianney</u>	
Composante : <u>Mathématiques</u>	Laboratoire : <u>Paul Painlevé</u>
Programme de recherche de l'année 2011-2012 : <ul style="list-style-type: none">• Fin de collaboration avec Tai-Peng Tsai et Ian Zwiors (UBC) concernant la dynamique de solitons instables pour NLS.• Extensions des résultats à l'équation de gKdV et aux solitons "critiques"• Dynamique des solitons au état excités en temps grand, extension à d'autres équations issues de la physique (KPI-II), multi-solitons...	
Charges d'enseignement de l'année 2011-2012 : <ul style="list-style-type: none">• Master 1: cours + TD = 60 h• Licence 2: 2 TD = 60 h• Licence 1: 1 TD = 15 h	
Evolution des enseignements et des thèmes de recherche par rapport à l'activité antérieure (enseignements nouveaux, préparations nouvelles, mise en œuvre expérimentale, évolution du thème de recherche, ...): <ul style="list-style-type: none">• Enseignements tous nouveaux sauf le TD de licence 1.• Prise en charge d'un cours complet de master 1, comprenant des applications sous Scilab.• Rapprochement des thématiques du laboratoire (explosion pour NLS-)	
Avis du directeur de laboratoire : <input checked="" type="checkbox"/> Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable 	
Avis du directeur de la composante : <input checked="" type="checkbox"/> Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable 	
Décision du président :	

Le CV résumé (1 page) sera présenté au verso de cette fiche.

Vianney COMBET

Né le 25 avril 1983 à Montpellier (34)

Adresse de correspondance :

1060 route des Combes
34 980 Combaillaux
Téléphone : 04 67 84 04 33
Portable : 06 22 01 87 50

Adresse professionnelle :

Laboratoire Paul Painlevé
59 655 Villeneuve d'Ascq Cédex
Téléphone : 03 20 43 42 96
Mél. : vianney.combet@univ-lille1.fr

Cursus universitaire

- 2011- **Maître de Conférences** à l'université Lille 1.
- 2010-2011 **Post-doctorat** financé par le PIMS (Pacific Institute for the Mathematical Sciences) et UBC (University of British Columbia) à Vancouver (Canada), sous la supervision de Tai-Peng Tsai.
- 2007-2010 **Thèse de mathématiques**, soutenue le 21 octobre 2010 pour obtenir le grade de Docteur en sciences de l'université Paris-Sud XI (Orsay), mention très honorable.
- 2006-2007 Master 2 de mathématiques, obtenu à l'université Paris-Sud XI.
- Août 2006 **Agrégation externe de mathématiques**, reçu 55^{ème}.

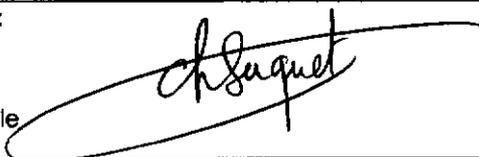
Publications

1. Construction and characterization of solutions converging to solitons for supercritical gKdV equations, V. Combet, *Differential and Integral Equations*, 23 : 513-568, 2010.
2. Multi-soliton solutions for the supercritical gKdV equations, V. Combet, *Communications in Partial Differential Equations*, 36 : 380-419, 2011.
3. Multi-existence of multi-solitons for the supercritical nonlinear Schrödinger equation in one dimension, V. Combet, à paraître dans *Discrete and Continuous Dynamical Systems - Series A*, 2011.

Enseignements

- 2010-2011 *Instructor* à UBC (Canada), 40 heures.
- 2007-2010 Moniteur à l'université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, 64 heures par an.
- 2006-2009 Interrogateur au lycée Hoche de Versailles, dans des classes de BCPST (première et deuxième année), PC et PSI*.

**Décharge de service pour prise de fonction des maîtres de conférences
Année 2011-2012**

Nom : <u>DESIDERI</u>	
Prénom : <u>Laura</u>	
Composante : <u>Mathématiques</u>	Laboratoire : <u>Paul Painlevé</u>
Programme de recherche de l'année 2011-2012 : - je souhaite bénéficier de l'expertise de plusieurs chercheurs du labo dans le domaine des équations de Painlevé pour généraliser certains résultats de ma thèse. Principalement, étendre ces résultats des surfaces de type disque aux surfaces de type anneau. Ceci repose sur les équations de Painlevé elliptiques. - cas d'unicité dans le problème de Plateau - système de Schlesinger universel.	
Charges d'enseignement de l'année 2011-2012 : - un cours-TD en L1 1 ^{er} semestre : M12-MIMP (62,5 HTD) - 12h. de colles en M12-MIMP - deux groupes de TD en L2-3 ^{em} sem : M32-filière méca (2x 30 HTD)	
Evolution des enseignements et des thèmes de recherche par rapport à l'activité antérieure (enseignements nouveaux, préparations nouvelles, mise en œuvre expérimentale, évolution du thème de recherche, ...): - c'est la première année que je donne un cours magistral, ceci demande plus de temps de préparation. - je souhaiterais avoir l'occasion d'élargir mon domaine de recherche de manière à pouvoir aussi collaborer avec les membres de l'équipe de géométrie dont le domaine n'est pas si éloigné du mien.	
Avis du directeur de laboratoire : <input checked="" type="checkbox"/> Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable 	
Avis du directeur de la composante : <input checked="" type="checkbox"/> Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable 	
Décision du président :	

Le CV résumé (1 page) sera présenté au verso de cette fiche.

Laura Desideri

Université Lille 1
Laboratoire Paul Painlevé
59 655 Villeneuve d'Ascq
Laura.Desideri@math.univ-lille1.fr

Pacsée
Nationalité française
Née le 1^{er} juillet 1982 à Nice (06)

Formation universitaire

- 2005–2009 **Doctorat de Mathématiques**, effectué sous la direction de Frédéric Hélein à l'Institut de Mathématiques de Jussieu, Université Paris VII–Denis Diderot.
Titre : *Problème de Plateau, équations fuchsienues et problème de Riemann–Hilbert*.
Thèse soutenue le 4 décembre 2009, et obtenue avec la mention très honorable.
- 2004–2005 **M2 de Mathématiques fondamentales : Analyse et Géométrie** (mention TB)
Université Pierre et Marie Curie (Paris 6)
Mémoire de M2 : *Équations de type KdV et groupes de lacets*, sous la direction de Frédéric Hélein.
- 2003–2004 **Maîtrise de Mathématiques** (mention TB), Université Paris VII–Denis Diderot
- 2002–2003 **Licence de Mathématiques** (mention TB), Université Aix-Marseille I
- 2000–2002 Classes préparatoires MPSI-MP*, lycée Thiers (Marseille)
- 2000 Baccalauréat scientifique

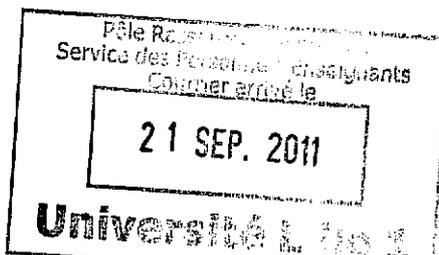
Enseignement

- 2010–2011 **Post-doctorat à l'Université de Tübingen (Allemagne)**
Cours et exercices niveau équivalent M1 : Surface Theory.
- 2009–2010 **ATER à l'Université de Cergy-Pontoise**
TD de L1 : mathématiques pour les sciences (en M.P.I.).
TD de L2 : mathématiques pour les sciences (en Chimie).
- 2008–2009 **ATER à l'Université Paris VII–Denis Diderot**
TD de L1 : algèbre et analyse élémentaires I (en Math-Info).
Mon service comprenait également deux heures de colles par semaine.
- 2005–2008 **Monitorat à l'Université Paris XII–Val de Marne**
TD de L1 : outils mathématiques, physiques, informatiques (en S.V.T).
TD de L2 : algèbre linéaire (en Sciences de la Matière).
TD de L1 : fonction de la variable réelle (en S.M. et en Informatique).

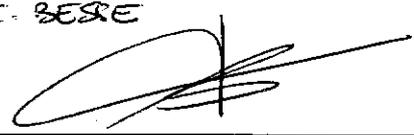
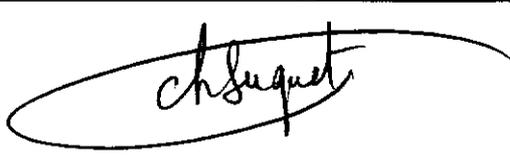
Publications et prépublications

- (avec R. Jakob) *Immersed solutions of Plateau's problem for piecewise smooth boundary curves with small total curvature*. Soumis, Arxiv : 1103.1340 ;
- *The Plateau problem for polygonal boundary curves in Minkowski 3-space*. Soumis, Arxiv : 1012.3582 ;
- *Problème de Plateau, équations fuchsienues et problème de Riemann–Hilbert* (120 pages). À paraître aux Mémoires de la Soc. Math. de Fr. ;
- *Minimal surfaces with polygonal boundary and Fuchsian equations*, Travaux en cours en Physique-Mathématiques, 75, Hermann (2008). Proceeding.

Pôle Ressources Humaines
Service des Personnels Enseignants



Décharge de service pour prise de fonction des maîtres de conférences Année 2011-2012

Nom : <u>Lemahieu</u>	
Prénom : <u>Ann</u>	
Composante : <u>UPR Mathématiques</u>	Laboratoire : <u>Paul Painlevé</u>
Programme de recherche de l'année 2011-2012 :	
Charges d'enseignement de l'année 2011-2012 : <u>2X TD-Cours 'Initiation à l'algèbre et la géométrie'</u> <u>+ 1X celles pour le cours</u>	
Evolution des enseignements et des thèmes de recherche par rapport à l'activité antérieure (enseignements nouveaux, préparations nouvelles, mise en œuvre expérimentale, évolution du thème de recherche, ...):	
Avis du directeur de laboratoire : <input checked="" type="checkbox"/> Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable <u>C. BERE</u> 	
Avis du directeur de la composante : <input checked="" type="checkbox"/> Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable 	
Décision du président :	

Le CV résumé (1 page) sera présenté au verso de cette fiche.

Décharge de service pour prise de fonction des maîtres de conférences Année 2011-2012

Nom : <u>SCHIMISSER</u>	
Prénom : <u>Emeline</u>	
Composante : <u>UFR mathématiques</u>	Laboratoire : <u>Paul Painlevé</u>
<p>Programme de recherche de l'année 2011-2012 : Etude des diffusions à sauts : $d(X_{t-}) = b(X_{t-}) dt + \sigma(X_{t-}) dW_t + \kappa(X_{t-}) dZ_t$ où Z_t est un processus de Lévy de sauts purs. Mon objectif est d'étudier l'estimation de la dérive b de façon non paramétrique par sélection de modèles. Par la suite, je voudrais étudier l'estimation de b dans le cas où les observations sont bruitées.</p>	
<p>Charges d'enseignement de l'année 2011-2012 : Outils informatiques pour la statistique (97h cours) TP de TISD (30h TD) cours/TD de statistique non paramétrique (97h cours / 97h TD)</p>	
<p>Evolution des enseignements et des thèmes de recherche par rapport à l'activité antérieure (enseignements nouveaux, préparations nouvelles, mise en œuvre expérimentale, évolution du thème de recherche, ...): Je n'avais jamais eu ces enseignements avant (je n'ai encore jamais enseigné au niveau master, et je n'ai jamais été responsable d'un cours) Lors de ma thèse, j'ai travaillé sur l'estimation non paramétrique pour des processus de diffusion. Je connais bien les techniques de sélection de modèle, mais encore assez peu les processus de Lévy qui interviennent dans les diffusions à sauts.</p>	
<p>Avis du directeur de laboratoire :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable</p> 	
<p>Avis du directeur de la composante :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable</p> 	
<p>Décision du président :</p>	

Le CV résumé (1 page) sera présenté au verso de cette fiche.

Emeline SCHMISSER

Université Lille 1

Laboratoire Paul Painlevé

Email : Emeline.Schmitter@math.univ-lille1.fr

Née le 03/04/1984 à Metz

Docteur en Mathématiques-Agrégée de Mathématiques

Séjour post-doctoral

Je suis accueillie du 1er janvier au 31 mars 2011 dans le laboratoire de statistique mathématique de l'université Humboldt de Berlin (où se trouve le professeur Markus Reiss qui a été rapporteur de ma thèse).

Formation

- 2008-2011** Allocataire de recherche à l'Université Paris Descartes
Monitrice à l'Université Paris Diderot
- 2007-2010** Thèse sous la direction de Fabienne Comte et Valentine Genon-Catalot.
Laboratoire MAP5 - Université Paris Descartes.
Soutenue le 10 décembre 2010
Mention très honorable
- 2006-2007** Préparation au concours de l'agrégation externe de mathématiques à l'ENS de Cachan.
reçue 37ème
- 2005-2006** Master Modélisation Aléatoire, deuxième année, parcours Probabilités, Statistique et Applications, mention Bien. Université Paris Diderot.
Mémoire sous la direction de Valentine Genon-Catalot.
- 2004-2005** Master de Mathématiques et informatiques, première année, mention Bien. Université Paris Diderot. (fin septembre 2005)
Licence de Mathématiques à l'ENS de Cachan. Mention bien.
- 2004-2008** Normalienne à l'ENS Cachan
- 2002-2004** Classes préparatoires scientifiques, MPSI / MP*. Lycée Fabert, Metz.
Admission à l'École Normale Supérieure de Cachan.
Admissibilité au concours Mines/Ponts, à Centrale Paris et à l'ENS de Cachan.
- Juin 2002** Baccalauréat, série Scientifique, mention Très Bien. Lycée Georges de la Tour, Metz.
-

Publication

- Nonparametric estimation of the derivatives of the stationary density for stationary processes. Prépublication MAP5 n° 2010-22, soumis à *ESAIM(P&S)*, accepted with minor revisions.
 - Penalized nonparametric drift estimation for a multidimensional diffusion process. Prépublication MAP5 n°2009-02, soumis à *Statistics*, en révision favorable.
 - Nonparametric drift estimation for diffusions from noisy data. Prépublication MAP5 n°2009-21, soumis à *Statistics and Decisions* (en révision favorable)
 - Non-parametric estimation of the diffusion coefficient from noisy data. Prépublication MAP5 n°2010-01, soumis à *SISP*
-

Enseignement

- 2008-2011** Monitrice à l'Université Paris Diderot (64h annuelles)
- 2007-2008** Soutien scolaire à la cité la Plaine à Cachan

Exposés dans des congrès internationaux

- **Juin 2010** : Rencontres Dynstoch 2010 (Angers):
Non parametric estimation of the derivative of the density of a diffusion process
- **Octobre 2009** : Exposé aux Rencontres Dynstoch 2009 (Berlin)
Nonparametric estimation of the drift of a noisy diffusion process

Exposés dans des congrès nationaux

- **Mai 2010** : 42èmes Journées de Statistiques organisées par la SFDS (Luminy)
Estimation non paramétrique pénalisée pour la dérivée de la densité d'un processus de diffusion
- **Mai 2010** : Neuvième colloque "Jeunes Probabilistes et Statisticiens" (Montdore)
Estimation non paramétrique pénalisée pour la dérivée de la densité d'un processus de diffusion
- **Septembre 2009** : Exposé aux Troisièmes rencontres des Jeunes Statisticiens (Aussois)
Estimation non paramétrique pénalisée de la dérive d'un processus de diffusion bruité
- **Janvier 2009** : Exposé aux Rencontres Mathématiques de Cachan
Estimation adaptative non paramétrique de la dérive d'un processus de diffusion multidimensionnel
- **Septembre 2008** : Exposé au colloque Statistique Mathématique et Applications, Fréjus
Penalized non-parametric estimation of the drift of a multidimensional process of diffusion

Exposés dans des séminaires et groupes de travail

- **Février 2010** : Séminaire des doctorants du LSTA (UPMC)
Estimation non paramétrique pénalisée pour la dérivée de la densité d'un processus de diffusion
- **Novembre 2009** : Groupe de Travail des Thésards et Jeunes Docteurs du MAP5
Estimation non paramétrique pénalisée du coefficient de diffusion d'un processus de diffusion bruité
- **Juin 2009** : Exposé au Groupe de Travail en Statistiques du MAP5
Estimation non paramétrique pénalisée de la dérive d'un processus bruité
- **Avril 2009** : Exposé au Groupe de Travail des Thésards et Jeunes Docteurs du MAP5
Estimation de la dérive d'un processus bruité
- **Avril 2008** : Exposé au Groupe de Travail des Thésards et Jeunes Docteurs du MAP5
Estimation adaptative non paramétrique de la dérive d'un processus de diffusion multidimensionnel

Langues étrangères

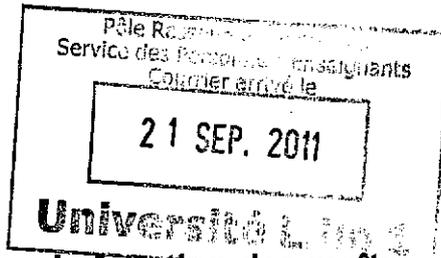
- Anglais : très bon anglais scientifique
- Espagnol : très bon niveau
- Allemand: notions

Responsabilités collectives

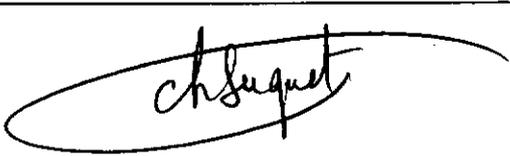
- Organisation du groupe de travail des thésards de septembre à décembre 2010.

Compétences informatiques

- Logiciels scientifiques : Matlab, Maple, R.
- Divers : Latex.



**Décharge de service pour prise de fonction des maîtres de conférences
Année 2011-2012**

Nom : <i>Lemahieu</i>	
Prénom : <i>Ann</i>	
Composante : <i>OFR Mathématiques</i>	Laboratoire : <i>Paul Painlevé</i>
Programme de recherche de l'année 2011-2012 :	
Charges d'enseignement de l'année 2011-2012 : <i>2X TD-Cours 'Initiation à l'algèbre et la géométrie' + 1X celles pour le cours</i>	
Evolution des enseignements et des thèmes de recherche par rapport à l'activité antérieure (enseignements nouveaux, préparations nouvelles, mise en œuvre expérimentale, évolution du thème de recherche, ...):	
Avis du directeur de laboratoire : <input checked="" type="checkbox"/> Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable <i>C. BESRE</i> 	
Avis du directeur de la composante : <input checked="" type="checkbox"/> Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable 	
Décision du président :	

Le CV résumé (1 page) sera présenté au verso de cette fiche.

Curriculum vitae d'Ann Lemahieu

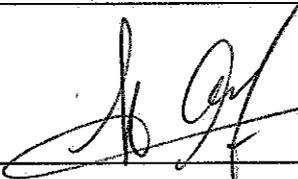
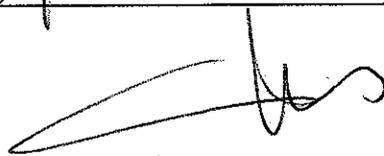
1. État civil

- Née le 6 juin 1980 à Ieper (Belgique)
- Nationalité : Belge
- Situation de famille : mariée, 2 enfants
- Adresse postale : Equipe Géométrie et Topologie, UFR de mathématiques, Université Lille 1, Cité Scientifique, 59655 Villeneuve d'Ascq Cedex
- Courriel : ann.lemahieu@math.univ-lille1.fr

2. Cursus universitaire

- Septembre 1998 - juin 2002 : Études de mathématiques à la Katholieke Universiteit Leuven, Belgique, mention *summa cum laude* (avec séjour de 5 mois à l'Universidad de Valencia)
- Octobre 2002 - mars 2007 : thèse en co-tutelle sous la co-direction de Antonio Campillo (Universidad de Valladolid) et de Willem Veys (Katholieke Universiteit Leuven), soutenue le 2 mars 2007 à Louvain (avec séjour de 3 mois à l'Universidad de Valladolid)
Titre de la thèse : Poincaré series and zeta functions
- Avril 2007 - septembre 2007 : chercheur postdoctorant à la Technische Universität Kaiserslautern
- Octobre 2007 - août 2008 : chercheur postdoctorant à la Katholieke Universiteit Leuven
- Septembre 2008 - décembre 2008 : séjour de recherche à l'Universidad Complutense de Madrid
- Octobre 2008 - septembre 2010 : chercheur postdoctorant de FWO (Fonds de la Recherche Scientifique - Flandre)
- Octobre 2009 - mars 2010 : séjour de recherche à l'Université Paris 7
- Depuis le 1 septembre 2010 maître de conférence à l'Université Lille 1
- Septembre 2010 - août 2011 : congé parental

Décharge de service pour prise de fonction des maîtres de conférences Année 2011-2012

Nom : ...PALLA.....	
Prénom : Pier Luca.....	
Composante : UFR Physique	Laboratoire : IEMN
Programme de recherche de l'année 2011-2012 : 1. Propriétés mécaniques linéaires et non linéaires de matériaux nano-composites à gradient de composition. Etude analytique et par Dynamique Moléculaire. Applications en ingénierie des nano-matériaux: diffusion des bords de grain, oxydation, clustérisations, redistribution du stress thermique et réduction des efforts à l'interface entre deux matériels. 2. Modélisation de réseaux de polymères biologiques par approche multi-échelle. Analyse (simulations Monte Carlo) de la réponse mécanique non-linéarité en termes de modèles atomistiques de l'interaction à courte distance monomère-monomère et de l'interaction à longue distance entre les segments lointains du polymère et entre polymères différents. Définir les conditions des comportements expérimentaux observés des chaînes polymériques.	
Charges d'enseignement de l'année 2011-2012 : 1) BG1 - U.E. Physique Appliquée aux sciences naturelles : CTD+TP groupes 21 et 51 : (30h CTD + 12h TP)x2 = 99h eq. 2) S13 - U.E Optique : tutorats/colle groupe PEIP 12 (=deux demi-groupes) : (12h tut.+6h col.)x2 = 36 h eq. TOT : 135 h eq. = 128h + 7h (décharge pour l'année prochaine?)	
Evolution des enseignements et des thèmes de recherche par rapport à l'activité antérieure : Ens. : Sujets d'enseignement nouveaux (Mécanique des fluides, Optique géométrique) : préparations des cours mag., des TD et des TP. Préparation pour nouvelles méthodes d'évaluation (colles) Rech. : Préparation des nouvelles méthodes des simulations (Monte Carlo) et des logiciels (F90 et C++) correspondants. Evolution de la complexité des modèles d'interaction atomistiques : interactions non-linéaires et interactions à longue distance entre polymères.	
Avis du directeur de laboratoire : <input checked="" type="checkbox"/> Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable  Le Directeur Adjoint de l'I.E.M.N. G. DAMBRINE	
Avis du directeur de la composante : <input checked="" type="checkbox"/> Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable 	
Décision du président :	

Le CV résumé (1 page) sera présenté au verso de cette fiche.

Curriculum Vitae

Données Généraux

Nom de famille, Prénom PALLA, Pier Luca
Lieu et date de naissance ; nationalité Rome, 18 janvier 1978 ; Italienne
Courriel pier-luca.palla@isen.iemn.univ-lille1.fr;

Formation

11 Février 2010 Examen final de soutenance de **Docteur de Recherche en Physique de la Matière** réussi à l'Université de Cagliari, Italie. Titre de la thèse: «Combined continuum/atomistic modeling of elasticity in nano-structured materials». Mention: excellent.
1/12/2006-30/11/2009 Étudiant de l'École Doctorale "Condensed Matter Physics", Université de Cagliari.
Février 2007 Gagnant du Concours public national pour l'admission aux Cours de Doctorat de Recherche en Physique de la Matière réussi à l'Université de Cagliari, Italie.
Septembre 2006 **Laurea (BAC+5) en Physique** (curriculum en Physique de la Matière), Université de Rome 'La Sapienza'. Titre de la Thèse: "Calcul de la viscosité de volume d'un fluide simple à travers la Dynamique Moléculaire de non-équilibre". **Mention: 110/110.**
Juillet 1996 **Baccalauréat général scientifique**, Lycée nationale scientifique L.DaVinci,Rome. Mention 60/60

Qualifications MDC

CNU 28 Milieux denses et matériaux ; CNU 60 Mécanique, génie mécanique

Expériences

professionnelles

01/02/10-1/9/11 Contrats de recherche post doctorale: 'Validation numérique de structures cristallines en deux dimensions'. Département des Méthodes et des Modèles Mathématiques pour les Sciences Appliquées (DMMMSA), Université de Padova, Italie.
Année académique 2010/2011 Cours, TDs et Membre du jury d'examen de l'enseignements de: *Physique des Semi-conducteurs* et *Quantum Nanoélectronique* Faculté d'Ingénierie, Université de Cagliari, Italie. Cours et TDs de "Initiation à la mécanique statistique" école de Doctorat en Physique. Faculté de Physique, Université de Cagliari, Italie.
Années académiques 2008/2009 et 2009/2010 Cotuteur de : thèse de doctorat: "Théorie et simulation des propriétés thermo-élastiques des polymères " ; thèse de laurea (BAC+5): "Calcul atomistique des propriétés élastiques de matériaux nano-composites. Cours et TDs dans les enseignements de "Physique des matériaux et dispositifs avancés", "Physique des matériaux et dispositifs avancés" et "Éléments de structure de la matière"

Projets de recherche, publications, conférences

Participation dans projets de recherche(6), publications dans journaux internationaux (13), chapitres livres (2), interventions en conférences (11)

Publications et conférences principaux :

- Nonlinear Elasticity of Monolayer Graphene*, Physical Review Letters 102, 235502 (2009)
- Interfacial elastic properties between a-Si and c-Si*, Physical Review B 78, 012105 (2008)
- A lattice model describing scale effects in nonlinear elasticity of nano-inclusions*, PRB 81, 214113 (2010).
- Elastic properties of hydrogenated graphene*, Physical Review B 82, 235414 (2010).
- Recent Advances in the Characterization of Composite Dielectric Structures*, invited paper on the collection *Dielectric Materials: Research, Technology and Applications*, Nova Science Publishers, Inc., NY, 2009.
- Elastic behavior of inhomogeneities with size and shape different from their hosting cavities*, Mechanics of Materials special issue "Evolving microstructures and anisotropies in engineering materials and biological tissues"(2010)
- ORAL: *Molecular dynamics results showing continuum theory failure in describing the elastic behavior of nanoparticles embedded in Si-based systems*, EMRS, Fall Meeting, 15-19 September 2008, Warsaw, Poland.

Décharge de service pour prise de fonction des maîtres de conférences Année 2011-2012

Nom : Carpentier..... Prénom : Yvain.....	
Composante : UFR Physique	Laboratoire : PhLAM – UMR 8523
Programme de recherche de l'année 2011-2012 : <ul style="list-style-type: none">- mise en place d'un dispositif de spectroscopie laser par REMPI pour l'analyse de molécules desorbées (dans le montage dédié de l'équipe ANATRAC).- développement du nouveau dispositif expérimental destiné à l'étude de l'interaction suie-glace nano/pico/femtoseconde (dans le cadre du projet MERMOSE)	
Charges d'enseignement de l'année 2011-2012 : <ul style="list-style-type: none">- 2 groupes (MIMP et PEIP) en cours-TD de S13 Optique (2 x 54,5 h éq-TD)- 1 groupe (PEIP) en TP de S13 Optique (20 h éq-TD)	
Evolution des enseignements et des thèmes de recherche par rapport à l'activité antérieure (enseignements nouveaux, préparations nouvelles, mise en œuvre expérimentale, évolution du thème de recherche, ...) : Les cours-TD et TP pour cette année universitaire diffèrent en nature de ceux que j'ai effectués dans le cadre du monitorat et nécessitent donc une préparation nouvelle de ma part. Mes recherches, associées jusqu'à présent à des thématiques astrophysiques, se réorientent dans le cadre de ce nouveau poste vers des considérations atmosphériques. Les développements expérimentaux présentés ci-dessus sont nécessaires.	
Avis du directeur de laboratoire : <input checked="" type="checkbox"/> Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable	<p><i>Le Directeur du laboratoire PhLAM</i></p> <p><i>George WLODARCZAK</i></p> <p>Laboratoire de Physique des Lasers, Atomes et Molécules U.M.R. CNRS n° 8523 - Université Lille 1 Bât P5 59655 Villeneuve d'Ascq Cedex</p>
Avis du directeur de la composante : <input checked="" type="checkbox"/> Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable	
Décision du président :	

Le CV résumé (1 page) sera présenté au verso de cette fiche.

CARPENTIER Yvain

Laboratoire de Physique des Lasers, Atomes et Molécules UMR 8523

Centre d'Études et de Recherches Lasers et Applications

Université Lille 1 Sciences et Technologies

59655 Villeneuve d'Ascq Cedex

Tél : +33 (0)3 20 33 63 30

Mél : yvain.carpentier@univ-lille1.fr

Date de naissance : 9 mai 1981

Nationalité : française

Situation familiale : marié

CURRICULUM VITÆ

Formation

- 2009 **Doctorat de Physique** (mention Très honorable)
Université Paris-Sud XI – CNRS – Orsay
- 2006 **Master de Physique fondamentale** – spécialité : Astronomie, Astrophysique
(mention Bien)
Institut d'Astrophysique de Paris – Paris
- 2005 **Agrégation de Physique option Physique** (rang : 96/180)
École Normale Supérieure – Montrouge
- 2003 **Licence de Physique fondamentale** (mention Bien)
Université Paris Sud XI – Orsay
- 1999 **Baccalauréat S** (mention Très Bien)
Lycée Jean-Bart – Dunkerque

Expériences professionnelles

- depuis sept. 2011 **Maître de Conférences**
Université Lille 1 Sciences et Technologie – Lille
- août 2010 – août 2011 **Chercheur postdoctoral – Synthesis, processing, and spectroscopic characterization of nanometer-sized PAHs with astrophysical impact**
(Financement de la Deutsche Forschungsgemeinschaft)
Arbeitsgruppe für Laborastrophysik und Clusterphysik – Jena
- févr. – juil. 2010 **Chercheur postdoctoral – Gas-phase and matrix spectroscopy of PAHs at low temperature** (Bourse du Max-Planck-Institut für Astronomie)
Arbeitsgruppe für Laborastrophysik und Clusterphysik – Jena
- 2006-2009 **Doctorant en Physique – Sujet de thèse : De la flamme de laboratoire au milieu interstellaire : signatures spectrales d'entités aromatiques libres ou assemblées** – Directeur de thèse : Philippe Bréchignac
Laboratoire de Photophysique Moléculaire – Orsay
- Monitorat (227 h éq. TD)** – Tuteur : Patrick Puzo
Université Paris-Sud XI – Orsay

Compétences diverses

- | | |
|---------------|---|
| Langues | Anglais et allemand couramment. |
| Programmation | C/C++, Fortran 95, Labview, Maxima. |
| Internet | XHTML, CSS, Javascript. |
| Logiciels | LaTeX, Origin, SRIM, Word, Excel, Powerpoint. |

Décharge de service pour prise de fonction des maîtres de conférences Année 2011-2012

Nom : COULIBALY..... Prénom : Saliya.....	
Composante : UFR de Physique	Laboratoire : PhLAM
Programme de recherche de l'année 2011-2012 : 1) Impact des effets de dispersion d'ordre impaire sur la génération des ondes scélérates optiques dans les fibres optiques micro-structurées 2) Etudes des effets de dérive sur le verrouillage et déverrouillage de structures spatialement périodiques dans un milieu Kerr optique : cas de la valve à cristal liquide	
Charges d'enseignement de l'année 2011-2012 : 1) Cours-TD-TP d'Optique – Parcours aménagé SVTE (S1) [60h] 2) ATE - Licence de Physique (S4) [30h] 3) TD Mécanique du Point Matériel (S2) [50h]	
Evolution des enseignements et des thèmes de recherche par rapport à l'activité antérieure (enseignements nouveaux, préparations nouvelles, mise en œuvre expérimentale, évolution du thème de recherche, ...) : - Les enseignements sont la suite de ceux que j'ai effectué pendant mon année d'ATER (2010-2011) - Le programme de recherche n°1 est la continuité des travaux (en cours de rédaction) initiés dans le cadre de mon poste d'ATER au Laboratoire Phlam de l'UFR de Physique. L'objectif étant de comprendre la (les) corrélation(s) entre les effets observés dans le régime linéaire de la propagation et l'apparition des ondes scélérates observées en régime non-linéaire. - Le programme de recherche n°2 se situe dans le cadre du projet ANR COLORS (France-Chili) auquel je participe activement. C'est une thématique nouvelle comportant à la fois un volet théorique et un volet expérimental.	
Avis du directeur de laboratoire : <i>Le Directeur du laboratoire PhLAM</i> <input checked="" type="checkbox"/> Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable <i>Grzegorz WLODARCZAK</i>	 <p>PhLAM* Laboratoire de Physique des Lasers, Atomes et Molécules U.M.R. CNRS n° 8523 - Université Lille 1 Bât P5 59655 Villeneuve d'Ascq Cedex</p> 
Avis du directeur de la composante : <input checked="" type="checkbox"/> Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable 	
Décision du président :	

Le CV résumé (1 page) sera présenté au verso de cette fiche.

CURRICULUM VITAE

ÉTAT CIVIL

Nom **COULIBALY**
Prénom Saliya
Français
Date et Lieu de Naissance 20 Janvier 1977 à Kouassi-Datédro (RCI)
Coordonnées Laboratoire PhLAM, Bât. P5-USTL, F-59655 Villeneuve d'Ascq cedex
Tél. : +33 (0)320434806 Mobile : +33 (0)622338762
saliya.coulibaly@phlam.univ-lille1.fr

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- ▷ 09/2010-09/2011 [12 mois] **ATER**, Laboratoire PhLAM, Université de Lille 1 (France).
- ▷ 06/2009-08/2010 [14 mois] **Post-doctorat CNRS**, Laboratoire PhLAM, Université de Lille 1 (France).
- ▷ 04/2007-06/2009 [26 mois] **Post-doctorat**, Département de Physique, Université du Chili, Santiago.
- ▷ 09/2005-09/2006 [12 mois] **ATER** mi-temps, Université de Lille 1 (UFR de Physique).

FORMATION

- ▷ 10/2002-09/2006 Doctorat en Lasers, Molécules, Rayonnement Atmosphérique, Équipe de Dynamique Non-Linéaire, Laboratoire PhLAM, Université de Lille 1 (France).
- ▷ 2001-2002 DEA Lasers, Molécules, Rayonnement Atmosphérique, Groupe de Dynamique Non-Linéaire, Laboratoire PhLAM, Université de Lille 1 (USTL, France).
- ▷ 2001-2002 Maîtrise de Sciences-Physiques, Université de Cocody (Côte d'Ivoire).
- ▷ 1996-1999 Licence de Sciences-Physiques, Université de Cocody (Côte d'Ivoire).
- ▷ 1995 Baccalauréat Scientifique option Physique-Chimie et Sciences Naturelles

PUBLICATIONS

9 publications dans des revues internationales
2 actes de conférence

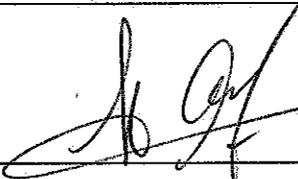
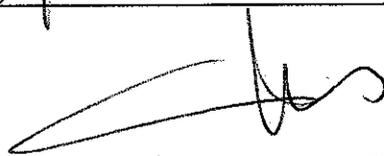
ENSEIGNEMENTS

Services d'ATER [1 complet + 1 mi-temps] et vacations répartis dans les deux cycles universitaires ainsi que des opérations de vulgarisation de la science.

AUTRES COMPÉTENCES

- ▷ Informatique Environnements : Unix, Linux, Windows
Scientifique : C/C++, Maple, Matlab, Mathematica
Maîtrise des outils : \LaTeX 2 ϵ , Tecplot, Gnuplot
- ▷ Langues Français, Espagnol et Anglais : lus, écrits et parlés

Décharge de service pour prise de fonction des maîtres de conférences Année 2011-2012

Nom : ...PALLA.....	
Prénom : Pier Luca.....	
Composante : UFR Physique	Laboratoire : IEMN
Programme de recherche de l'année 2011-2012 : 1. Propriétés mécaniques linéaires et non linéaires de matériaux nano-composites à gradient de composition. Etude analytique et par Dynamique Moléculaire. Applications en ingénierie des nano-matériaux: diffusion des bords de grain, oxydation, clustérisations, redistribution du stress thermique et réduction des efforts à l'interface entre deux matériels. 2. Modélisation de réseaux de polymères biologiques par approche multi-échelle. Analyse (simulations Monte Carlo) de la réponse mécanique non-linéarité en termes de modèles atomistiques de l'interaction à courte distance monomère-monomère et de l'interaction à longue distance entre les segments lointains du polymère et entre polymères différents. Définir les conditions des comportements expérimentaux observés des chaînes polymériques.	
Charges d'enseignement de l'année 2011-2012 : 1) BG1 - U.E. Physique Appliquée aux sciences naturelles : CTD+TP groupes 21 et 51 : (30h CTD + 12h TP)x2 = 99h eq. 2) S13 - U.E Optique : tutorats/colle groupe PEIP 12 (=deux demi-groupes) : (12h tut.+6h col.)x2 = 36 h eq. TOT : 135 h eq. = 128h + 7h (décharge pour l'année prochaine?)	
Evolution des enseignements et des thèmes de recherche par rapport à l'activité antérieure : Ens. : Sujets d'enseignement nouveaux (Mécanique des fluides, Optique géométrique) : préparations des cours mag., des TD et des TP. Préparation pour nouvelles méthodes d'évaluation (colles) Rech. : Préparation des nouvelles méthodes des simulations (Monte Carlo) et des logiciels (F90 et C++) correspondants. Evolution de la complexité des modèles d'interaction atomistiques : interactions non-linéaires et interactions à longue distance entre polymères.	
Avis du directeur de laboratoire : <input checked="" type="checkbox"/> Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable  Le Directeur Adjoint de l'I.E.M.N. G. DAMBRINE	
Avis du directeur de la composante : <input checked="" type="checkbox"/> Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable 	
Décision du président :	

Le CV résumé (1 page) sera présenté au verso de cette fiche.

Curriculum Vitae

Données Généraux

Nom de famille, Prénom PALLA, Pier Luca
Lieu et date de naissance ; nationalité Rome, 18 janvier 1978 ; Italienne
Courriel pier-luca.palla@isen.iemn.univ-lille1.fr;

Formation

11 Février 2010 Examen final de soutenance de **Docteur de Recherche en Physique de la Matière** réussi à l'Université de Cagliari, Italie. Titre de la thèse: «Combined continuum/atomistic modeling of elasticity in nano-structured materials». Mention: excellent.
1/12/2006-30/11/2009 Étudiant de l'École Doctorale "Condensed Matter Physics", Université de Cagliari.
Février 2007 Gagnant du Concours public national pour l'admission aux Cours de Doctorat de Recherche en Physique de la Matière réussi à l'Université de Cagliari, Italie.
Septembre 2006 **Laurea (BAC+5) en Physique** (curriculum en Physique de la Matière), Université de Rome 'La Sapienza'. Titre de la Thèse: "Calcul de la viscosité de volume d'un fluide simple à travers la Dynamique Moléculaire de non-équilibre". **Mention: 110/110.**
Juillet 1996 **Baccalauréat général scientifique**, Lycée nationale scientifique L.DaVinci,Rome. Mention 60/60

Qualifications MDC

CNU 28 Milieux denses et matériaux ; CNU 60 Mécanique, génie mécanique

Expériences

professionnelles

01/02/10-1/9/11 Contrats de recherche post doctorale: 'Validation numérique de structures cristallines en deux dimensions'. Département des Méthodes et des Modèles Mathématiques pour les Sciences Appliquées (DMMMSA), Université de Padova, Italie.
Année académique 2010/2011 Cours, TDs et Membre du jury d'examen de l'enseignements de: *Physique des Semi-conducteurs* et *Quantum Nanoélectronique* Faculté d'Ingénierie, Université de Cagliari, Italie. Cours et TDs de "Initiation à la mécanique statistique" école de Doctorat en Physique. Faculté de Physique, Université de Cagliari, Italie.
Années académiques 2008/2009 et 2009/2010 Cotuteur de : thèse de doctorat: "Théorie et simulation des propriétés thermo-élastiques des polymères " ; thèse de laurea (BAC+5): "Calcul atomistique des propriétés élastiques de matériaux nano-composites. Cours et TDs dans les enseignements de "Physique des matériaux et dispositifs avancés", "Physique des matériaux et dispositifs avancés" et "Éléments de structure de la matière"

Projets de recherche, publications, conférences

Participation dans projets de recherche(6), publications dans journaux internationaux (13), chapitres livres (2), interventions en conférences (11)

Publications et conférences principaux :

- Nonlinear Elasticity of Monolayer Graphene*, Physical Review Letters 102, 235502 (2009)
- Interfacial elastic properties between a-Si and c-Si*, Physical Review B 78, 012105 (2008)
- A lattice model describing scale effects in nonlinear elasticity of nano-inclusions*, PRB 81, 214113 (2010).
- Elastic properties of hydrogenated graphene*, Physical Review B 82, 235414 (2010).
- Recent Advances in the Characterization of Composite Dielectric Structures*, invited paper on the collection
- Dielectric Materials: Research, Technology and Applications*, Nova Science Publishers, Inc., NY, 2009.
- Elastic behavior of inhomogeneities with size and shape different from their hosting cavities*, Mechanics of Materials special issue "Evolving microstructures and anisotropies in engineering materials and biological tissues"(2010)
- ORAL: *Molecular dynamics results showing continuum theory failure in describing the elastic behavior of nanoparticles embedded in Si-based systems*, EMRS, Fall Meeting, 15-19 September 2008, Warsaw, Poland.

Décharge de service pour prise de fonction des maîtres de conférences Année 2011-2012

Nom : PENIDE.....	
Prénom : GUILLAUME.....	
Composante : UFR Physique	Laboratoire : LOA
Programme de recherche de l'année 2011-2012 :	
Modélisation de différents types de systèmes nuageux avec le modèle RAMS et mise en place de simulateurs d'instruments de télédétection active et passive couplés avec les sorties du modèle dans le but d'étudier l'impact radiatif de ces nuages ainsi que les processus microphysiques qui interviennent.	
Charges d'enseignement de l'année 2011-2012 :	
Enseignement en S13 (Optique) – 129 h au premier semestre réparties sur 2 groupes MIMP en CTD + 1 groupe MIMP en TP	
Evolution des enseignements et des thèmes de recherche par rapport à l'activité antérieure (enseignements nouveaux, préparations nouvelles, mise en œuvre expérimentale, évolution du thème de recherche, ...):	
Nouveaux enseignements → Préparation des CTD et des TP. Thème de recherche plus orienté sur la modélisation atmosphérique que durant le Post-Doc qui n'était que basé sur les observations radar et les inversions microphysiques.	
Avis du directeur de laboratoire : Frédéric PAROL	
<input checked="" type="checkbox"/> Favorable	<input type="checkbox"/> Défavorable 
Avis du directeur de la composante :	
<input checked="" type="checkbox"/> Favorable	<input type="checkbox"/> Défavorable 
Décision du président :	

Le CV résumé (1 page) sera présenté au verso de cette fiche.

PENIDE Guillaume

Né le 08 Juillet 1983
Au Puy-En-Velay (43000)
Célibataire

Adresse : 15 Bvd Papin, 59800 Lille
E-mail : g.penide@loa.univ-lille1.fr
Téléphone : 06.47.33.71.13

FORMATION

- 2006/2010** : Doctorat spécialité Physique de l'Atmosphère, mention « très honorable », Université Blaise Pascal de Clermont-Ferrand.
- 2005/2006** : Master 2 de Physique option « Physico-Chimie de l'Atmosphère et du Climat » mention B, Université Blaise Pascal de Clermont Ferrand.
- 2004/2005** : Master 1 de Physique fondamentale mention AB, Université Blaise Pascal de Clermont Ferrand.
- 2003/2004** : Licence de Sciences Physiques, Université Blaise Pascal de Clermont Ferrand (Clermont II).
- 2001/2003** : DUT de Mesures Physiques option « Matériaux et Contrôles Physico-Chimiques », Université d'Auvergne de Clermont-Ferrand (Clermont I).
- 2000/2001** : Baccalauréat série S option « Physique » mention AB, Lycée Charles et Adrien Dupuy, Le Puy-en-Velay.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- 01-2011/08-2011** : Post-Doctorat, Bureau of Meteorology, Melbourne, VIC, Australie.
Sujet : Analyse statistique des données du radar polarimétrique CPOL, situé à Darwin, NT, Australie
- 2009/2010** : Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche (ATER) à l'Université Blaise Pascal de Clermont-Ferrand. En charge de cours intégrés de Mécanique du point et de Méthodologie du Travail Universitaire aux L1, et de Physique pour les L1 spécialité *biologie*.
- 2006/2009** : Allocataire de recherche au Laboratoire de Météorologie Physique (LaMP, UMR 6016). Sujet : Mise en place de simulateurs d'instruments de télédétection dans un modèle méso-échelle (BRAMS) : Application à l'étude d'un système convectif observé pendant la campagne AMMA.
- 2006/2009** : Moniteur à l'IUT de Clermont-Ferrand dans le département de « Génie-Biologique » (Université d'Auvergne). En charge des travaux pratiques (TP) et de certains travaux dirigés de Physique.

DIVERS

- Anglais** lu/écrit/parlé.
- Informatique** Windows, Mac OS, Linux, Unix – Programmation : Fortran 90, MatLab
- Autre** Titulaire du permis B

Décharge de service pour prise de fonction des maîtres de conférences Année 2011-2012

Nom : LEPOT.....				
Prénom : KEVIN.....				
Composante : FRE 3298		Laboratoire : Geosystèmes		
Programme de recherche de l'année 2011-2012 :				
<p><u>Structure des plus anciens microfossiles supposés</u> : Les résultats des analyses isotopiques in situ (SIMS) obtenues durant mon post-doc à l'université de Madison-Wisconsin suggèrent une origine biologique de la matière organique, et plus spécifiquement la biogénicité de certains des microstructures carbonées considérées comme pouvant être parmi les plus anciens microfossiles de cyanobactéries connues. Afin de trouver des arguments sur l'origine biologique de ces microfossiles supposés, je comparerais ces derniers avec des microfossiles avérés, plus jeunes que 2 milliards d'années, avec des analyses texturales et chimiques in situ en microscopie électronique en transmission et des analyses synchrotron STXM. Je caractériserais ainsi le carbone fossile et la matrice minérale hôte ensembles. Par ailleurs, des articles récents ont suggéré la présence de formes de microfossiles dans une autre série de roches de 3,4 milliards d'années (Wacey et al, Nature Geoscience 2011). Mes observations préliminaires suggèrent que ces objets pourraient en fait être pour certains des figures de corrosion de la roche plutôt que des microfossiles. Je propose cette année d'étudier plus avant ces microstructures avec des analyses micro-Raman et en microscopie électronique à balayage (Geosystèmes Lille), puis en microscopie électronique en transmission (CCM Lille) après extraction de lames ultraminces au Focused Ion Beam (IEMN Lille).</p>				
Charges d'enseignement de l'année 2011-2012 :				
	<u>niveau</u>	<u>C</u>	<u>TD</u>	<u>TP</u>
L2SDU019 SBL Minéralogie-Magmatisme	Li-S2		36	42
L4SDU011 Math et Physique de la Déformation	Li-S4		12	8
P5SDU004 PEA Chantiers-Matériaux	Li-S1	6		6
M1SDU023 SUM Micropaléontologie et Géobiologie	Ma-S1	2		2
Ecologie Générale Licence, S3	Li-S3		2	
Total équivalent TD 120 h				
Evolution des enseignements et des thèmes de recherche par rapport à l'activité antérieure :				
<p>Mes deux plus grosses charges d'enseignements, (1) Minéralogie-Magmatisme (i.e. pétrologie) et (2) Chantiers-Matériaux (i.e. géologie économique et impact sur l'environnement) sont des matières relativement nouvelles pour moi, puisque j'ai une formation de géochimiste acquise en thèse après une formation d'ingénieur en matériaux n'incluant pas de cours en géologie ou pétrologie. J'ai donc besoin d'un certain temps de mise à jour de mes connaissances. De plus, le module Chantiers-Matériaux est un module au sein de la licence pro GEOSOL, pour lequel je vais préparer de nouveaux cours.</p>				
Evolution de la recherche par rapport aux activités antérieures :				
<p>Le projet mentionné ci-dessus est un projet à court terme pour ma première année au laboratoire. Il permettra d'asseoir des collaborations mises en place durant mon postdoc. Les objets obtenus au travers de ces collaborations et étudiées dans ce projet à court terme seront des objets importants pour mon projet principal pour lequel j'ai candidaté à Lille I. Ce projet principal a pour but de développer et d'appliquer de nouvelles approches analytiques en géochimie organique à fine échelle spatiale afin de répondre aux questions de l'âge et de la nature de plus anciennes traces de vie microbienne, mais</p>				

aussi de comprendre des processus de bio- et organo-minéralisation opérant dans les environnements modernes. Ce projet sera réalisé en collaboration étroite avec les collègues du laboratoire d'accueil, notamment pour son intégration au sein des thématiques et approches en micropaléontologie et géochimie des collègues de Lille 1. Un projet ANR sera écrit en 2012 pour sa réalisation.

Avis du directeur de laboratoire :

Favorable

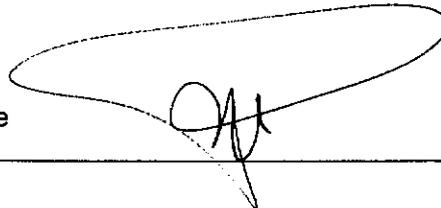
Défavorable


T. SERVAIS

Avis du directeur de la composante :

Favorable

Défavorable



Décision du président :

Le CV résumé (1 page) sera présenté au verso de cette fiche.

LEPOT Kevin

Université Lille 1
UFR des Sciences de la Terre bat. SNS

59655 Villeneuve d'Ascq
Tel. +33 (0)3 20 43 49 21
Fax. + 33 (0)3 20 43 49 10
kevin.lepot@univ-lille1.fr

FORMATION

- 2004-2007** Doctorat de Géochimie à l'Institut de Physique du Globe de Paris, laboratoire Géobiosphère Actuelle et Primitive (Très honorable).
- 2003-2004** Master Science et Génie des Matériaux (Bien, rang 6/40), Institut National Polytechnique de Grenoble, effectué en équivalence au London Imperial College (séjour 1 an).
- 2001-2004** Ingénieur Institut National Polytechnique de Grenoble, spécialisation Matériaux.
- 1998-2001** Classes Préparatoires Physique Chimie, Lycée Louis Thuillier, Amiens

POSTES et PROJETS SCIENTIFIQUES

- 2003** Projet recherche Master 1 "Recuits d'aciers en champs magnétiques intenses". CNRS Grenoble (CRETA), directrice : Sophie Rivoirard
- 2003-2004** Projet recherche Master 2 « Recherche de traces de vie dans les météorites martiennes ». London Imperial College & London Natural History Museum, Directeurs : Richard Chater, Anton Kearsley, David McPhail
- 10/2004 - 09/2007** Doctorat "Search and characterization of fossil indicators of Archean microbial activity" (thèse rédigée en anglais). Institut de Physique du Globe de Paris, directeur: Pascal Philippot
- 10/2007 – 08/2008** ATER IPGP "Analyses isotopiques micrométriques : hétérogénéités des empreintes métaboliques dans la matière organique des roches archéennes."
- 10/2008 – 02/2011** Postdoc « Fossilisation des cyanobactéries : comparaison des signatures dans les sédiments des lacs antarctiques et des plus anciens microfossiles ». Université de Liège, FNRS, Belgique, directeur : Emmanuelle Javaux.
- 03/2011-08/2011** Postdoc « In situ isotopic signatures in Precambrian organic microfossils and associated sulfides ». University of Wisconsin, Madison USA, directeur : John Valley.
- 09/2011-...** Maître de conférences FRE Géosystèmes Lille 1

ENSEIGNEMENT

- 2007-2008** Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche à l'Institut de Physique du Globe de Paris, UFR Sciences de la Terre, de l'Environnement et des Planètes
- 2009-2011** Université de Liège : Cours magistral Astrobiologie : « Signatures microscopiques du vivant » (M1-M2), Terrain sédimentologie dévonien (L2) ; Cours magistral Biosphère Précambrienne : « Biominéralisations et signatures de l'activité des microorganismes » (M1-M2) ; encadrement stage M2

Programme de recherche : Structure des plus anciens microfossiles supposés

Les résultats des analyses isotopiques in situ (SIMS) obtenues durant mon post-doc à l'université de Madison-Wisconsin suggèrent une origine biologique de la matière organique, et plus spécifiquement la biogénicité de certains des microstructures carbonées considérées comme pouvant être parmi les plus anciens microfossiles de cyanobactéries connues. Afin de trouver des arguments sur l'origine biologique de ces microfossiles supposés, je comparerais ces derniers avec des microfossiles avérés, plus jeunes que 2 milliards d'années, avec des analyses texturales et chimiques in situ en microscopie électronique en transmission et des analyses synchrotron STXM. Je caractériserais ainsi le carbone fossile et la matrice minérale hôte ensembles.

Par ailleurs, des articles récents ont suggéré la présence de formes de microfossiles dans une autre série de roches de 3,4 milliards d'années (Wacey et al, Nature Geoscience 2011). Mes observations préliminaires suggèrent que ces objets pourraient en fait être pour certains des figures de corrosion de la roche plutôt que des microfossiles. Je propose cette année d'étudier plus avant ces microstructures avec des analyses micro-Raman et en microscopie électronique à balayage (Geosystèmes Lille), puis en microscopie électronique en transmission (CCM Lille) après extraction de lames ultraminces au Focused Ion Beam (IEMN Lille).

Charge d'enseignement (programme en cours de finalisation)

	niveau	C	TD	TP
L2SDU019 SBL Minéralogie-Magmatisme	Li-S2		36	42
L4SDU011 Math et Physique de la Déformation	Li-S4		12	8
P5SDU004 PEA Chantiers-Matériaux	Li-S1	12		
M1SDU023 SUM Micropaléontologie et Géobiologie	Ma-S1	2		2
Ecologie Générale Licence, S3	Li-S3		2	
total équivalent TD		106	heures	

Evolution des enseignements par rapport aux activités antérieures

Mes deux plus grosses charges d'enseignements, (1) Minéralogie-Magmatisme (i.e. pétrologie) et (2) Chantiers-Matériaux (i.e. géologie économique et impact sur l'environnement) sont des matières relativement nouvelles pour moi, puisque j'ai une formation de géochimiste acquise en thèse après une formation d'ingénieur en matériaux n'incluant pas de cours en géologie ou pétrologie. J'ai donc besoin d'un certain temps de mise à jour de mes connaissances. De plus, le module Chantiers-Matériaux est un nouveau module au sein du DEUST déchets et environnement, pour lequel je vais préparer de nouveaux cours.

Evolution de la recherche par rapport aux activités antérieures

Le projet mentionné ci-dessus est un projet à court terme pour ma première année au laboratoire. Il permettra d'asseoir des collaborations mises en place durant mon postdoc. Les objets obtenus au travers de ces collaborations et étudiées dans ce projet à court terme seront des objets importants pour mon projet principal pour lequel j'ai candidaté à Lille 1. Ce projet principal a pour but de développer et d'appliquer de nouvelles approches analytiques en géochimie organique à fine échelle spatiale afin de répondre aux questions de l'âge et de la nature de plus anciennes traces de vie microbienne, mais aussi de comprendre des processus de bio- et organo-minéralisation opérant dans les environnements modernes. Ce projet sera réalisé en collaboration étroite avec les collègues du laboratoire d'accueil, notamment pour son intégration au sein des thématiques et approches en micropaléontologie et géochimie des collègues de Lille 1. Un projet ANR sera écrit en 2012 pour sa réalisation.

*Avis favorable
Nicolas BASTIEN*



Décharge de service pour prise de fonction des maîtres de conférences Année 2011-2012

Nom : WITT	
Prénom : CESAR	
Composante : UFR Sciences de la Terre	Laboratoire : Géosystemes
Programme de recherche de l'année 2011-2012 :	
Mon programme de recherche est basé sur deux axes :	
Axe 1) Analyse d'un front de déformation Andin. Le travail en cours s'intéresse aux relations fines existant entre la géométrie de faille et la géométrie des plis. Je me suis particulièrement intéressé à la relation qui existe entre les plis par propagation de failles et les antiformes générés, depuis la nucléation jusqu'aux stades plus matures de l'évolution des failles le long du bassin de Camisea au Pérou.	
Axe 2) Relation tectonique-sédimentation aux marges érosives. Ce projet vise à reconstruire l'évolution des systèmes de failles normales affectant la pente supérieure et la plateforme continentale entre le sud de l'Equateur et le Nord du Pérou. La réalisation des objectifs proposés dans ce projet amélioreront nos connaissances sur : 1) l'évolution à long terme des marges érosives (aspect très peu étudié jusqu'à présent) ; 2) les relations entre la sédimentation et la formation des failles ; 3) la définition des aléas liés à la tectonique de faille et aux phénomènes gravitaires probablement tsunamigéniques ; 4) une meilleure connaissance structurale de l'avant-arc du sud de l'Equateur et du Nord du Pérou vis-à-vis de l'exploration des réserves d'hydrocarbures.	
Charges d'enseignement de l'année 2011-2012 :	
License Sciences et Technologies – Mention Terre et Environnement + Licence professionnelle GEOSSOL	
Géophysique : C : 26 ; TD 32 ; TP 26	
Terrain 2 : TTP 60	
Total équivalent TD : 157	
Evolution des enseignements et des thèmes de recherche par rapport à l'activité antérieure	
Une partie des cours, celle lié à la sismique réflexion, est semblable aux cours effectués lors de mon dernier contrat d'ATER à l'UPMC. Cependant pour toutes les autres méthodes (sismique réfraction, gravimétrie, magnétométrie, sismologie, diagraphie des forages) j'ai besoin d'un certain temps de mise à jour de mes connaissances et un temps encore plus significative pour l'élaboration du matériel destiné aux élèves.	

Avis du directeur de laboratoire :

Favorable

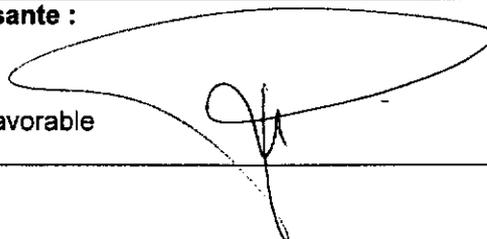
Défavorable



Avis du directeur de la composante :

Favorable

Défavorable



Décision du président :

Le CV résumé (1 page) sera présenté au verso de cette fiche.

César Witt

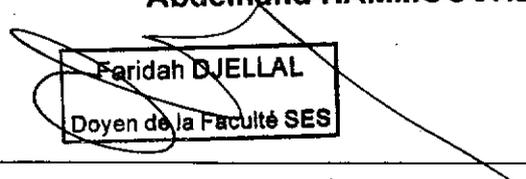
PARCOURS ACADEMIQUE

- 09/2011 – Présente **Maitre du Conférence. Université Lille 1**
- 11/2010 – 08/2011 – **Université Paris VI. Laboratoire GEOAZUR, Villefranche sur mer**
- 10/2008 – 08/2010 **Post-doctorat, Fault Dynamics Research Group
Royal Holloway University of London**
- 03/2007-10/2008 **Post-doctorat, Chaire de Géodynamique
Collège de France, Aix en Provence**
- 10/2003-01/2007 **Doctorat en Tectonique et Géodynamique, Université Paris VI**
Ecole Doctorale : Géosciences et Ressources Naturelles
10-2004 à 02- 2007; Bourse FUNDACYT (Equateur)
10-2003 à 09-2004; Bourse Ambassade de France-IRD
- 10/2001-7/2002 **DEA Dynamique de la Lithosphère, Université Paris VI**
Bourse Ambassade de France
- 1994-2001 **Diplôme d'Ingénieur en Géologie**
Ecole Polytechnique Nationale. Quito-Equateur

EXPERIENCE DANS L'ENSEIGNEMENT

- 2010-2011 **ATER (UPMC, Paris VI) : Enseignant principal, Module Acquisition et Interprétation Sismique Réflexion.** CM, TP, TD et travaux de terrain
(volume horaire : 190 h)
- 2009-2010 **Royal Holloway University of London.** Enseignant principal, **Géologie Structurale,** Étudiants de première année de licence. CM, TP, TD et travaux de terrain
(volume horaire : 80h)
- 2009-2010 **Royal Holloway University of London.** Encadrant associé aux cours du Master à distance en Géologie du Pétrole et Tectonique.
Modules d'interprétation sismique et de géologie structurale
(volume horaire : 150h)
- 2005-2006 **Ecole Polytechnique Nationale de Quito (Equateur).** Enseignement principal, Bassins Sédimentaires (dans le cadre de la coopération entre l'IRD et l'École Polytechnique Nationale). Étudiants de troisième-quatrième année universitaire
(volume horaire : 26h)

Décharge de service pour prise de fonction des maîtres de conférences Année 2011-2012

Nom : DUWICQUET	
Prénom : Vincent.....	
Composante : Economie	Laboratoire : CLERSE
Programme de recherche de l'année 2011-2012 : Modèle eurozone à 8 blocs : France, Allemagne, Italie, Espagne, Grèce, Irlande, Portugal et reste de la zone euro. (Projet avec G.Zezza et D.B.Papapimitriou du Levy institute) Modèle mondial CAM à 19 blocs (projet européen augur) : simulation de variantes personnelles sur Europe et pays pétroliers Analyse de la crise de l'euro à l'aide d'un modèle SFC : rôle du budget fédéral et des eurobons Impact des mésalignements de change intra-européens sur les pays de la zone euro	
Charges d'enseignement de l'année 2011-2012 : L1 SEG Macroéconomie (45h) M1 EA Doctrines économiques contemporaines (45h) L3 ECEN CMI Relations économiques internationales (30h)	
Evolution des enseignements et des thèmes de recherche par rapport à l'activité antérieure (enseignements nouveaux, préparations nouvelles, mise en œuvre expérimentale, évolution du thème de recherche, ...): Tous les enseignements sont nouveaux, tout comme les projets de recherche avec le Levy institute et l'analyse de la crise de la zone euro qui en raison de son actualité offre de nouvelles perspectives de recherche.	
Avis du directeur de laboratoire : <input checked="" type="checkbox"/> Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable	Le directeur du Clersé UMR 8019 CNRS-USTL  Abdelhafid HAMMOUCHE
Avis du directeur de la composante : <input checked="" type="checkbox"/> Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable	 Faridah DJELLAL Doyen de la Faculté SES
Décision du président :	

Le CV résumé (1 page) sera présenté au verso de cette fiche.

Vincent DUWICQUET
Né le 3 Janvier 1981
18 Place Roger Levanneur
95160 Montmorency
☎ : 07 60 69 95 95
✉ : vincent.duwicquet@univ-lille1.fr

Formation

- 09 2011 Maitre de conférences à l'université Lille 1 et membre du CLERSE
- 01-08 2011 Postdoctorat sur le projet européen AUGUR (www.augurproject.eu)
- 2010 Doctorat de Sciences Economiques, présenté et soutenu publiquement le 8 Décembre 2010, mention très honorable avec les félicitations du jury et proposition pour un prix de thèse -*Université Paris XIII*-
- Titre : « Mécanismes d'ajustement en union monétaire et intégration financière européenne »
- Jury : Jacques Mazier, directeur de thèse, Professeur à l'Université Paris XIII
Cécile Couharde, Présidente du Jury, Professeure à l'Université Paris X
Dominique Plihon, Professeur à l'Université Paris XIII
Marc Lavoie, rapporteur, Professeur à l'Université d'Ottawa (Canada)
Edwin Le Heron, rapporteur, Maître de conférences à l'IEP de Bordeaux
- 2005 Master Régulation et Economie internationale -*Université de Paris XIII*-
Mention Bien, major de promotion

Enseignement

- 2005 – 2010 Allocataire moniteur (2005-2008) et ATER à temps plein (2008-2010)
Chargé de travaux dirigés, -*Université de Paris XIII*-
- Econométrie, Master 1 Economie et Finance Internationales
- Microéconomie, Licence 1 MIEF
- Croissance et Fluctuations, Licence 3 Sciences Economiques
- Macroéconomie, Licence 1 et Licence 2 Economie-Gestion

Publications

V.Duwicquet and J.Mazier : « Financial integration and macroeconomic adjustment in a Monetary Union », *Journal of Post Keynesian Economics*, Winter 2010-11 issue.

V.Duwicquet and J.Mazier: « Financial Integration and Stabilization in a Monetary Union without and with bank rationing », gennaro zezza and dimitri papadimitriou ed.essays in honour of Wynne godley, palgrave macmillan , 2011

M.Clévenot et V.Duwicquet : « Partage du risque interrégional : une étude des canaux budgétaires et financiers aux Etats-Unis et en Europe », accepté dans la Revue de l'OFCE

Décharge de service pour prise de fonction des maîtres de conférences Année 2011-2012

Nom : THELEN..... Prénom : ...Véronique.....	
Composante : SES	Laboratoire : EQUIPPE
Programme de recherche de l'année 2011-2012 : Mon projet de recherche a pour objectif en partie d'approfondir les recherches effectuées lors de mon doctorat sur le rôle des aides internationales et des interventions étrangères dans la prévention des conflits. L'idée étant en partie d'en comprendre les facteurs, la question est donc de déterminer quels sont les objectifs poursuivis par les puissances étrangères notamment dans l'allocation de l'aide internationale. Je souhaite aussi m'intégrer dans des recherches effectuées au sein du laboratoire EQUIPPE, notamment sur les questions liées à l'immigration, à l'évaluation des conséquences et des politiques de lutte contre les inégalités et les relations Nord/Sud.	
Charges d'enseignement de l'année 2011-2012 : <ul style="list-style-type: none">- Cours de 24h (36 h eq. TD) de théorie des organisations publiques – M1 EMP- Cours de 30h (45h eq TD) de microéconomie : défaillances de marché – M1 EMP- Cours de 45h (cours et TP) d'économétrie - M1 ECEN OGC	
Evolution des enseignements et des thèmes de recherche par rapport à l'activité antérieure Le cours de théorie des organisations publiques est un nouveau cours proposé au sein du master EMP. Je dois donc monter le cours, préparer l'intégralité du contenu sur un thème qui est nouveau au vu de mon expérience. Le cours de microéconomie et d'économétrie ne représentent pas une préparation intégralement nouvelle de part les enseignements que j'ai effectué pendant mon monitorat. Cependant je vais devoir m'adapter aux formations notamment pour les TP d'économétrie. Je souhaite aussi aborder de nouveaux thèmes de recherche plus en lien avec mon équipe d'accueil.	
Avis du directeur de laboratoire : <input checked="" type="checkbox"/> Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable	Le Directeur du Laboratoire EQUIPPE  Hubert JAYET
Avis du directeur de la composante : <input checked="" type="checkbox"/> Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable	 Faridah DJELLAL Doyen de la Faculté SES
Décision du président :	

Le CV résumé (1 page) sera présenté au verso de cette fiche.

Véronique THELEN
EQUIPPE (Université Lille 1)

Contact : Université Lille 1 Sciences et Technologies-

Faculté des Sciences Economiques et Sociales / Bat SH2- Cité scientifique
59655 Villeneuve d'Ascq Cedex

Tél.: 06.72.98.09.32 / E-Mail : veronique.thelen@univ-lille1.fr

Page web: www.thelen.fr

Information personnelles : nationalité française, née le 13 février 1983, mariée.

Intérêts de recherche

Econométrie appliquée, microéconométrie, économie du développement, économie des conflits, économie des institutions et économie publique.

Situation actuelle

2011- : Maître de Conférences à l'université de Lille 1, laboratoire EQUIPPE

Formation

2010-2011 ATER à temps-partiel, Université Toulouse 1 Capitole.

2007-2010 **Doctorat en Sciences Economiques**, université Toulouse 1-TSE (ARQADE).
Directeur de thèse : Jean-Paul Azam (TSE- ARQADE).

Allocation de Recherche, université Toulouse 1 Capitole.

Moniteur, université Toulouse 1 Capitole et CIES Midi-Pyrénées.

2007-2008 **Diplôme Européen d'Economie Quantitative**, Toulouse School of Economics.

2005-2007 **Master 2 Recherche**, Toulouse School of Economics.

Publications

- "Dilemmas of Foreign Aid in Post-conflict Areas" (avec Claude Berrebi), à paraître comme chapitre pour un livre, *RAND corporation*.
- "Foreign Aid vs. Military Intervention in the War on Terror" (avec Jean-Paul Azam), *Journal of Conflict Resolution*, 54 (2), 237-261, avril 2010.
- "Optimal Expansion of the Power Transmission Grid: Why not?" (avec Thomas-Olivier Léautier), *Journal of Regulatory Economics*, 36, 127-153, 2009.
- "The Roles of Foreign Aid and Education in the War on Terror" (avec Jean-Paul Azam), *Public Choice*, 135 (3-4), 375-397, juin 2008.

Conférences et séminaires

EPCS 2011 (Rennes), séminaire ERUDITE (Paris), séminaire CERDI (Clermont-Ferrand),

ADRES 2011 (Paris), séminaire GATE (Lyon), "Terrorism and Policy" Workshop 2010 et 2009

(Etats-Unis), 51st ISA convention (Etats-Unis), NEAT workshop (Belgique), ICES 2009 (Grèce)

Expériences d'enseignement

"Game Theory" (Master 1), "Conflict and development" (Master 1), Microéconomie (Licence 1, Licence 2, Licence 3), économétrie (Licence 3), Rappels de mathématiques (Licence 1)