

## Le Prix de thèse de l'Université de Grenoble

*L'acte fondateur de l'Université de Grenoble a été la création du doctorat « unique » qui permet la délivrance du titre de Docteur sous le seul sceau de l'Université de Grenoble. Ce diplôme emblématique étant le premier des porte-drapeaux de notre communauté, il est apparu tout naturel que notre institution, fière de sa formation et de sa recherche, souhaite récompenser chaque année les docteurs dont les travaux de thèse lui paraissent incarner le mieux son ambition de figurer parmi les universités de rayonnement mondial.*

*Bertrand Girard, Président de l'Université de Grenoble*

Le Prix de thèse de l'Université de Grenoble est attribué pour la deuxième fois cette année. C'est un jury composé des vice-présidents « recherche » des établissements de l'Université de Grenoble, des directeurs des écoles doctorales et de personnalités extérieures, qui a désigné les 7 lauréats du Prix de thèse 2013 parmi les 23 Docteurs sélectionnés par les écoles doctorales du site, ayant tous soutenu leur Doctorat au cours de l'année 2012. Les travaux récompensés se distinguent par leur excellence et les progrès qu'ils représentent pour la connaissance.

## Le programme de la cérémonie

16h30 : allocution inaugurale de Bertrand Girard, Président de l'Université de Grenoble

16h45 : allocution

17h00 : remise du Prix de thèse aux 7 lauréats et exposés de leurs travaux

18h00 : présentation des 16 autres nominés

18h30 : cocktail

## Les lauréats du Prix de thèse 2013

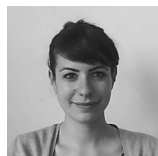
### Julien Billard



#### *Détection directionnelle de matière sombre avec MIMAC*

Thèse préparée sous la direction de Frédéric Mayet au sein du Laboratoire de Physique Subatomique et Cosmologie (LPSC - UJF / Grenoble INP / CNRS) et de l'École doctorale de Physique.

### Lara Jabbour



#### *Elaboration of Li-ion batteries using cellulose fibers and papermaking techniques*

Thèse préparée sous la direction de Davide Beneventi, Didier Chaussy et Claudio Gerbaldi au sein du Laboratoire Génie des Procédés Papetiers (LGP2 - Grenoble INP / CNRS / CTP) et de l'École doctorale Ingénierie - Matériaux Mécanique Environnement Énergétique Procédés Production.

### Pierre Lanari



#### *Micro-cartographie P-T-e dans les roches métamorphiques. Applications aux Alpes et à l'Himalaya*

Thèse préparée sous la direction d'Olivier Vidal et Stéphane Schwartz à l'Institut des Sciences de la Terre de Grenoble (ISTerre - UJF / Université de Savoie / CNRS / IRD / IFSTTAR) et de l'École doctorale Terre Univers Environnement.

### Victor Mougel



#### *Polynuclear compounds of uranium : structure, reactivity and properties*

Thèse préparée sous la direction de Marinella Mazzanti au sein du Service de Chimie Inorganique et Biologique (SCIB - UJF / CEA) et de l'École doctorale Chimie et Sciences du Vivant.

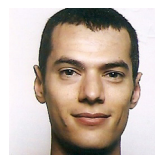
### Amélie Tissoires



#### *L'Opéra mental : formes et enjeux de l'écriture du spectacle chez Jean-Jacques Rousseau*

Thèse préparée sous la direction de Jean-François Perrin au sein du Laboratoire Littérature, Idéologies, représentations 18<sup>e</sup> siècles (LIRE - U. Lyon 2 / U. St Etienne / U. Stendhal) et de l'École Doctorale Langues Littératures et Sciences Humaines.

### Arnaud Vena



#### *Contribution au développement de la technologie RFID sans puce à haute capacité de codage*

Thèse préparée sous la direction de Smail Tedjini et Etienne Perret au sein du Laboratoire de Conception et d'Intégration des Systèmes (LCIS - Grenoble INP / UPMF) et de l'École doctorale Électronique Électrotechnique Automatique Traitement du Signal.

### Hanyi Xu



#### *Culpabilité et conduites prosociales : l'embodiment, l'approbation sociale et l'épuisement du soi*

Thèse préparée sous la direction de Laurent Bègue au sein du Laboratoire Interuniversitaire de Psychologie (LIP-PC22 - UPMF / U. Savoie) et de l'École Doctorale des Sciences de l'Homme, et du Politique et du Territoire.

## Les autres Docteurs sélectionnés

**Emmanuelle ARROYO** (ED SISEO) : *Récupération d'énergie à partir des vibrations ambiantes : dispositif électromagnétique et circuit électronique d'extraction synchrone*

**Grégory CHATEL** (ED SISEO) : *Liquides ioniques et ultrasons pour l'époxydation d'oléfines : combinaison synergique plus éco-compatible*

**Julien DE OLIVIERA** (ED LLSH) : *Communication publique et formes de gouvernabilité contemporaines de l'État. Le cas de l'homosexualité dans les campagnes de prévention du sida en France (1987-2007)*

**Julien DURST** (ED I-MEP2) : *Étude du vieillissement des assemblages membrane-électrodes pour pile à combustible basse température*

**Julie HEROUX** (EDISCE) : *From Watanabe Rabbits to Human Hyper IgE Syndrome: Characterization of Early Atherosclerosis Using a High Affinity Integrin Targeted Optical Probe*

**Alexandre JANON** (ED MSTII) : *Analyse de sensibilité et réduction de dimension, application à l'océanographie*

**Youssef KHOALI** (ED SG) : *Étude des options journalières et hebdomadaires introduites par NYSE Euronext : Transferts de volumes, types d'investisseurs et volatilité du marché sous-jacent*

**Pauline LACOUR** (ED SE) : *Quantifier le contenu environnemental des relations économiques entre la Chine et le Japon. Analyse de trois canaux de transfert de technologies vertes*

**Gor Andreevich LEBEDEV** (ED EEATS) : *Étude du couplage piezo-magnétique en couches minces pour la réalisation de composants magnéto-électriques intégrés*

**Samuel MARTIN** (ED MSTII) : *Coordination et robustesse des systèmes dynamiques multi-agents*

**Benoit MUSEL** (EDISCE) : *Mécanismes neuro-cognitifs de la perception visuelle de scènes naturelles chez l'adulte jeune et leur évolution au cours du vieillissement normal et pathologique*

**Valéry OZENNE** (ED Physique) : *Caractérisation des protéines intrinsèquement désordonnées par résonance magnétique nucléaire*

**Diane RIVET** (ED TUE) : *Suivi Temporel de la zone de subduction d'Amérique Centrale et imagerie de la Vallée de Mexico*

**Gaëlle RUFFIEUX** (ED SJ) : *Les sanctions des obligations familiales*

**Jessica SAINTY** (ED SHPT) : *Les fabriques territoriales du raisonnement politique. Analyse contextualisée dans quatre territoires de l'Isère*

**Ieva SUTKEVICIUTE** (ED CSV) : *Development of the glycomimetic antagonists of the C-type lectin receptor DC-SIGN: a new strategy of HIV infection prevention*

UNIVERSITÉ DE  
GRENOBLE

Cérémonie de remise du  
**PRIX DE THESE**

Jeudi 21 novembre 2013  
à 16h30 à la mairie de Grenoble

UNIVERSITÉ DE  
GRENOBLE

Université  
Joseph Fourier  
GRENOBLE

upmf

UNIVERSITÉ  
SAVOIR

UNIVERSITÉ  
SAVOIR  
GRENOBLE

SCIENTIFICO  
UNIVERSITÀ  
DEL SUD  
FRANCESCO  
CANTUZZI

SCIENTIFICO  
UNIVERSITÀ  
DEL SUD  
FRANCESCO  
CANTUZZI

UNIVERSITÀ  
DEL SUD  
FRANCESCO  
CANTUZZI

UNIVERSITÀ  
DEL SUD  
FRANCESCO  
CANTUZZI