

## SCIENCES

**Araud, Tanguy**

Translational regulation of Elk-1 and its neuronal specific isoform, sElk-1

Th. Univ. Genève, 2009; Sc. 4078  
 Directeur de thèse: Dr Joseph Curran, privat-docent; codirecteur: Prof. Jean-David Rochaix

**Baertschiger, Reto M.**

Human multipotent mesenchymal stromal cells and their potential to differentiate into hepatocytes and beta cells

Th. Univ. Genève, 2009; Sc. 4079  
 Codirecteurs de thèse: Prof. Philippe Morel, Prof. Léo H. Bühler, Prof. adjoint, Prof. Jean-Claude Martinou

**Basquin, Denis**

The transcription elongation factor P-TEFb in «Drosophila melanogaster»: characterization of a mutation of the Cdk9 kinase and of the diffe-

rent activities of two co-factors

Th. Univ. Genève, 2009; Sc. 4080  
 Directeur de thèse: Prof. Pierre Spierer; codirecteur: Dr Daniel Pauli

**Casimir, Marina Shamini**

Mechanisms and functions of glutamate transport in beta-cell mitochondria for the control of insulin secretion

Th. Univ. Genève, 2009; Sc. 4053  
 Directeur de thèse: Prof. Pierre Maechler; codirecteur: Prof. Jean-Claude Martinou

**Cederroth, Christopher Robin**

Endocrine disruptors and the fetal origin of diseases

Th. Univ. Genève, 2009; Sc. 4083  
 Directeur de thèse: Prof. Jean-Dominique Vassalli; codirecteurs: Prof. Ivan Rodriguez, Prof. adjoint, Dr Serge Nef, privat-docent

**Comas Blanco, Horacio**

Synthesis of aza-heterocycles  
 Th. Univ. Genève, 2008; Sc. 4027

Directeur de thèse: Prof.

Alexandre Alexakis; codirecteur: Dr Dominique Swinnen

**Desforges, Gwénaëlle**

Synthesis and regioselective reactions on heterocyclic derivatives

Th. Univ. Genève, 2009; Sc. 4087  
 Directeur de thèse: Prof. Jérôme Lacour; codirectrice: Dr Anna Quattropiani (Merck Serono)

**Guritanu, Violeta**

Optical study of strongly correlated electrons in metals

Th. Univ. Genève, 2008; Sc. 4051  
 Directeur de thèse: Prof. Dirk van der Marel

**Henchoz, Yveline**

Développement de méthodes analytiques rapides pour la détermination de paramètres physico-chimiques

Th. Univ. Genève, 2009; Sc. 4062  
 Codirecteurs de thèse: Prof. Pierre-Alain Carrupt, Prof. Jean-Luc Veuthey

**Heumen, Erik van**

Towards a quantitative understanding of the high T[c] phenomenon

Th. Univ. Genève, 2009; Sc. 4067  
 Directeur de thèse: Prof. Dirk van der Marel

**Hirn, Carole**

Impaired Na<sup>+</sup> and Ca<sup>2+</sup> handling in dystrophin-deficient skeletal muscle

Th. Univ. Genève, 2008; Sc. 3953  
 Directeur de thèse: Prof. Urs Theodore Rüegg

**Jaccard, Thomas**

Zinc in diatom frustules: a proxy for bioavailable zinc in surface waters

Th. Univ. Genève, 2008; Sc. 4042  
 Directeur de thèse: Dr Daniel Ariztegui; codirecteur: Prof. K. J. Wilkinson (Université de Montréal)

**Jacquet, Philippe**

Scattering processes and transport phenomena in particle systems

Th. Univ. Genève, 2009; Sc. 4105  
 Directeur de thèse: Prof. Jean-Pierre Eckmann

**Lecroq, Béatrice**

New insights into the diversity of deep-sea benthic foraminifera

Th. Univ. Genève, 2009; Sc. 4106  
 Directeur de thèse: Prof. Jan Pawlowski

**Malaterre, Vincent**

Strategies to design push-pull osmotic systems for delivering low

and pH-dependent soluble drugs

Th. Univ. Genève, 2009; Sc. 4060  
 Directeur de thèse: Prof. Robert Gurny; codirectrice: Dr Nicoletta Loggia (Novartis Pharma AG)

**Martin, Frédéric**

Characterisation and activities of phenylethanoid-, iridoid-, xanthone- and flavone-glycosides from four neotropical Bignoniaceae species

Th. Univ. Genève, 2009; Sc. 4069  
 Directeur de thèse: Prof. Kurt Hostettmann

**Menétrey Perrottet, Nathalie**

Elaboration d'une méthode d'évaluation de la qualité écologique des petits plans d'eau basée sur les communautés de macro-invertébrés

Th. Univ. Genève, 2009; Sc. 4064  
 Directeur de thèse: Prof. Jean-Bernard Lachavanne, Prof. adjoint; codirecteur: Prof. Beat Oertli

**Millet, Renaud**

Copper-catalyzed enantioselective ring opening reactions with organometallic nucleophiles

Th. Univ. Genève, 2008; Sc. 4034  
 Directeur de thèse: Prof. Alexandre Alexakis

**Miškovič, Aleksandar**

Magmatic evolution of the Peruvian Eastern Cordilleran intrusive belt: insights into the growth of continental crust and tectonism along the proto-Andean Western Gondwana

Th. Univ. Genève, 2008; Sc. 4024  
 Directeur de thèse: Prof. Urs Schaltegger

**Nagai, Shigeki**

Roles for nuclear organization in the maintenance of genome stability

Th. Univ. Genève, 2009; Sc. 4071  
 Directeur de thèse: Prof. Thanos Halazonetis; codirectrice: Prof. Susan M. Gasser

**Pfister, Patrick**

V1r receptors: from teleosts to mammals

Th. Univ. Genève, 2009; Sc. 4075  
 Directeur de thèse: Prof. Ivan Rodriguez, Prof. adjoint

**Plaia, Giuseppe**

Ruolo di SecG nel trasporto proteico in «Escherichia coli» e studio di una proteina sconosciuta del fago T4

Th. Univ. Genève, 2009; Sc. 4097

## Publicité



**PLAY YOUR PART IN OUR SUCCESS**

Teamwork. Technical expertise. Diversity. That's what success sounds like at Dell. With our talented staff and industry-leading technology, we provide an exceptional experience for both our customers and our employees.

Join us, and you'll work in a dynamic environment with other talented, ambitious people. And you'll get everything you need to push your personal career goals even higher.

Like what you hear? Check out our career opportunities, and discover just how bright your future can be.

**TO HEAR MORE, VISIT [DELL.CH](http://DELL.CH)**

Workforce diversity is an essential part of Dell's commitment to quality and to the future. We encourage you to apply, whatever your race, gender, color, religion, national origin, age, disability, marital status, sexual orientation, or veteran status. Dell and the Dell logo are trademarks of Dell Inc.

Directeur de thèse: Prof. Dominique Belin; codirecteur: Prof. David Shore

#### **Plee, Karine**

Geomicrobiological investigation of ooid cortex formation in a freshwater environment – Lake Geneva, Switzerland  
Th. Univ. Genève, 2008; Sc. 4043  
Directeur de thèse: Dr Daniel Ariztegui

#### **Punzi, Angela**

Development and applications of nonlinear optical techniques for investigating ultrafast processes at liquid interfaces  
Th. Univ. Genève, 2009; Sc. 4072  
Directeur de thèse: Prof. Eric Vauthey

#### **Quandt, Andreas**

SwissPIT: a grid-based analysis platform for workflow oriented mining of mass spectra  
Th. Univ. Genève, 2009; Sc. 4058  
Directeur de thèse: Prof. Ron D. Appel;

codirectrice: Dr Frédérique Lisacek (Institut Suisse de Bioinformatique)

#### **Reutenauer, Julie**

Evaluation of peptide drugs targeting mitochondria and the cyclic AMP pathway in the «mdx» mouse, a model for Duchenne muscular dystrophy  
Th. Univ. Genève, 2009; Sc. 4076  
Directeur de thèse: Prof. Urs Theodore Ruegg

#### **Stouffs, Michaël**

The role of reactive oxygen species and calcium in cardiac differentiation of mouse embryonic stem cells  
Th. Univ. Genève, 2009; Sc. 4084  
Directrice de thèse: Dr Marisa Jaconi; codirecteur: Prof. Didier Picard

#### **Stucki, Damien**

Interférences quantiques: études et applications  
Th. Univ. Genève, 2006; Sc. 3770  
Directeur de thèse: Prof. Nicolas Gisin

#### **Suter, Fiore**

Tectono-sedimentary study of the interandean North Cauca Valley Basin, central western Colombia  
Th. Univ. Genève, 2008; Sc. 3981  
Directeur de thèse: Prof. Georges E. Gorin; codirecteur: Prof. Armando Espinosa (Universidad del Quindío, Armenia, Colombia)

#### **Theander-Carrillo, Claudia Janeth**

Central effects of ghrelin on glucose and lipid metabolism and possible mediators  
Th. Univ. Genève, 2009; Sc. 4086  
Directrice de thèse: Prof. Françoise Rohner-Jeanrenaud; codirecteur: Prof. Jean-Louis Béný

#### **Tittel-Elmer, Mireille**

Stress-induced genomic responses in «Arabidopsis thaliana» and «Saccharomyces cerevisiae»  
Th. Univ. Genève, 2009; Sc. 4113

Codirecteurs de thèse: Prof. Jerzy Paszkowski, Prof. Jennifer Cobb (University of Calgary, Canada)

#### **Vadas, Oscar Laurent**

Activation of the erythropoietin receptor by multivalent molecules  
Th. Univ. Genève, 2009; Sc. 4081  
Directeur de thèse: Prof. Oliver Hartley; codirecteur: Prof. Denis Hochstrasser

#### **Vargas, Alfredo**

Characterization of spin-crossover and related transition metal complexes within density functional theory  
Th. Univ. Genève, 2009; Sc. 4092  
Directeur de thèse: Prof. Andreas Hauser; codirecteur: Dr Latévi Max Lawson Daku

#### **Vitorge, Bruno**

Applications du repliement spectral en RMN à deux dimensions  
Th. Univ. Genève, 2009; Sc. 4085  
Directeur de thèse: Dr Damien Jeannerat

Publicité



# Envie d'Erasmus?

**Waldmann, Nicolas**

Late quaternary environmental changes in Lago Fagnano, Tierra del Fuego (54°S): reconstructing sedimentary processes, natural hazards and paleoclimate  
Th. Univ. Genève, 2008; Sc. 4044  
Directeur de thèse: Dr Daniel Ariztegui

**Winter, Veronika, biologiste**

Characterization of nucleus-encoded factors implicated in the expression of PsbB, a core subunit of Photosystem I  
Th. Univ. Genève, 2009; Sc. 4052  
Directeur de thèse: Prof. Jean-David Rochaix

**MÉDECINE****Barthelemy, Jonathan**

Evaluation de la précision de trois localisateurs d'apex électroniques intégrant un moteur endodontique  
Th. Univ. Genève, 2009;  
Méd. dent. 671  
Directeur de thèse:  
Dr Serge Bouillaguet, privat-docent

**Bonvin, Alexis**

Evaluation et suivi radiologique de la prothèse Elite Plus [TM]  
Th. Univ. Genève, 2009; Méd. 10578  
Directeur de thèse: Prof. Pierre Hoffmeyer

**Dami, Fabrice Thierry**

Application de la loi fédérale sur le travail (LTr) aux médecins assistants des Hôpitaux Universitaires de Genève (HUG): un exemple révélateur du profond changement du profil des médecins en Suisse  
Th. Univ. Genève, 2009; Méd. 10572  
Directeur de thèse: Prof. Bernardo Fantini

**Dufour, Federico**

Des réductions volumétriques du gyrus cingulé dans le syndrome de délétion 22Q11.2 sont associées à un dysfonctionnement exécutif et des symptômes psychotiques  
Th. Univ. Genève, 2009; Méd. 10569  
Directeur de thèse: Prof. Stephan Eliez

**Gastaldi, Giacomo**

Implications du métabolisme mitochondrial sur le diabète et l'obésité avant et après perte de poids  
Th. Univ. Genève, 2009; Méd. 10577  
Directeur de thèse: Prof. Jean-Paul Giacobino

**Macrea, Lucian Mihai**

Hémorragie sousarachnoïdienne fœtale complications cardiopulmonaires graves  
Th. Univ. Genève, 2009; Méd. 10580  
Directeur de thèse: Dr Bernhard Walder, privat-docent

**Mateo Montoya, Aránzazu**

L'écran de neige comme méthode de détection des fluctuations visuelles transitoires chez les patients atteints de sclérose en plaques: identification des fluctuations pathologiques et physiologiques  
Th. Univ. Genève, 2009; Méd. 10579  
Directeur de thèse: Prof. Avinoam B. Safran

**Meylan, Nadège**

Le rôle de la morphine intrathécale dans le contrôle de la douleur postopératoire: une revue systématique et méta-analyse d'essais randomisés et contrôlés  
Th. Univ. Genève, 2009; Méd. 10573  
Directeur de thèse: Prof. Martin R. Tramer, Prof. adjoint

**Milingou, Maria**

Un antagoniste aux rétinoides X récepteurs (RXR) avec une action anti-inflammatoire et son utilisation potentielle dans la prise en charge thérapeutique de la dermatite atopique  
Th. Univ. Genève, 2009; Méd. 10574  
Directeur de thèse: Prof. Jean-Hilaire Saurat

**Parel, Yann**

Lymphocytes T et sclérose systémique  
Th. Univ. Genève, 2009; Méd. 10575  
Directeurs de thèse: Prof. Jean-Michel Dayer, Prof. honoraire, Dr Carlo Chizzolini, privat-docent

**Siebert, Johan Nicolas**

Le compartiment B mémoire et la prédisposition aux infections récurrentes des voies respiratoires inférieures chez le jeune enfant  
Th. Univ. Genève, 2009; Méd. 10576  
Directrice de thèse: Prof. Claire-Anne Siegrist

**Voide, Cathy**

QT long et traitement substitutif de méthadone: étude rétrospective dans la population toxicomane genevoise  
Th. Univ. Genève, 2009; Méd. 10571  
Directeur de thèse: Dr Jules Desmeules, privat-docent

**LETTRES****Guigon, Ghislain**

The metaphysics of resemblance  
Th. Univ. Genève, 2009; L. 679  
Directeur de thèse: Prof. Kevin Mulligan

**Kibita, Nataliya**

The «Sovnarkhoz» Reform in Ukraine: evolution of the economic administrative system (1957-1965)  
Th. Univ. Genève, 2009; L. 674  
Directeur de thèse: Prof. Wladimir Berelowitch

**Meylan, Anne**

The metaethics of belief  
Th. Univ. Genève, 2009; L. 681  
Directeur de thèse: Prof. Pascal Engel; codirecteur: Prof. Daniel Schulthess

**Soare, Gabriela**

The syntax-information structure interface: a comparative view from romanian  
Th. Univ. Genève, 2009; L. 672  
Directeur de thèse: Prof. Urs Shlonsky

**SES****Arni-Bloch, Nicolas**

Ingénierie des services informationnels à l'aide de méthodes situationnelles  
Th. Univ. Genève, 2009; SES 688  
Codirecteurs de thèse: Prof. Michel Léonard, Dr Jolita Ralyté

**Bilger, Marcel**

Microeconomic analysis of health-care expenditure between equity and cost containment  
Th. Univ. Genève, 2008; SES 687  
Directeur de thèse: Dr Jean-Paul Chaze

**Ferrier, Catherine**

Changement climatique, institutions et marchés  
Th. Univ. Genève, 2007; SES 650  
Codirecteurs de thèse: Prof. Beat Bürgenmeier, Prof. Anne Petitpierre-Sauvain

**Fournand, Anne**

Expériences du corps, expériences de l'espace: une géographie de la maternité et de l'enfantement  
Th. Univ. Genève, 2008; SES 683  
Directeurs de thèse: Prof. Antoine Bailly, Prof. Jean-François Staszak

**Jonsen, Karsten**

Considérer la diversité comme un facteur stratégique/Understanding

diversity as a strategic issue  
Th. Univ. Genève, 2008; SES 673  
Directrice de thèse: Prof. Susan Schneider

**Pfister, Stéphane**

La gestion civile des crises: un outil politico-stratégique au service de l'Union européenne  
Th. Univ. Genève, 2008; SES 686  
Codirecteurs de thèse: Prof. Philippe Braillard, Dr René Schwok

**Portugal Perez, Luis Alberto**

Essays on rules of origin (RoO) in North-South preferential trade agreements  
Th. Univ. Genève, 2008; SES 658  
Directeur de thèse: Prof. Jaime De Melo

**DROIT****Bloetzer, Stéphane**

Éléments d'une théorie de légitimité pour l'Union européenne: le cosmopolitisme d'Emmanuel Kant – Idéal de justice politique pour l'ordre constitutionnel de l'UE?  
Th. Univ. Genève, 2009; D. 802  
Codirecteurs de thèse: Prof. Ernst-Ulrich Petersmann (Institut universitaire européen, Florence), Prof. Nicolas Levrat

**Soma, Abdoulaye**

Droit de l'homme à l'alimentation et sécurité alimentaire en Afrique  
Th. Univ. Genève, 2009; D. 801  
Directeur de thèse: Prof. Giorgio Malinverni

**FPSE****André, Bernard**

L'investissement subjectif d'enseignants dans leur travail: approche clinique dans le cadre de la scolarité obligatoire vaudoise  
Th. Univ. Genève, 2009; FPE 428  
Directrice de thèse: Prof. Mireille Cifali

**Elefant-Yanni, Véronique**

Research on affect structure using generalized linear latent variable models for the treatment of ordinal variables  
Th. Univ. Genève, 2009; FPE 418  
Codirectrices de thèse: Prof. Susanne Kaiser, Prof. Maria-Pia Victoria Feser

**Fink, Nadine**

Histoire et mémoire dans l'enseignement secondaire genevois: témoignage oral et pensée historique scolaire à propos de la Seconde Guerre mondiale en Suisse

Th. Univ. Genève, 2008; FPE 396  
Directeur de thèse: Prof. François Audigier

**Lévy, Arik**

Aspects développementaux et pathologiques des liens entre processus auditifs, lecture et langage oral

Th. Univ. Genève, 2009; FPE 424  
Directeur de thèse: Prof. Pascal Zesiger

**Lussi Borer, Valérie**

Formations à l'enseignement et sciences de l'éducation: analyse comparée des sites universitaires de Suisse romande (fin du XIX<sup>e</sup> - première moitié du XX<sup>e</sup> siècle)

Th. Univ. Genève, 2008; FPE 413  
Directrice de thèse: Prof. Rita Hofstetter

**Meylan, Jean-Louis**

La formation des artistes et ses enjeux: le cas de Genève, de l'Ecole de dessin à l'Ecole supérieure d'art visuel, 1704-1980

Th. Univ. Genève, 2009; FPE 421  
Directeur de thèse: Prof. Charles Magnin

**Petignat, Pierre**

La contribution des stages à la formation initiale des enseignants: étude des représentations de formateurs praticiens et de leurs anciens stagiaires

Th. Univ. Genève, 2009; FPE 416  
Directeur de thèse: Prof. Philippe Perrenoud

**Verdon, Vincent**

Héminégligence visuo-spatiale: un syndrome de disconnexion pariéto-frontale?

Th. Univ. Genève, 2009; FPE 426  
Codirecteurs de thèse: Prof. Claude-Alain Hauert, Prof. Patrik Vuilleumier

**ETI****Lee, Yun-Hyang**

Self-assessment in interpreter training: student-teacher interface model of assessment

Th. Univ. Genève, 2009; ETI 8  
Directrice de thèse: Prof. Barbara Moser-Mercer

**IHEID****Ahouie, Mahdi**

Iranian political elite and Israel: a study of Iranian political discourse on Israel and Zionism, 1948-2008

Th. Univ. Genève, 2009; IHEID 804  
Directeur de thèse: Prof. Jussi Hanhimäki

**Arcudi, Giovanni**

Les armées sur le front intérieur: esquisse d'une problématique à travers une étude de cas

Th. Univ. Genève, 2009; IHEID 813  
Directeur de thèse: Prof. Keith Krause

**Cogliati-Bantz, Vincent**

Means of transportation registered by international organizations

Th. Univ. Genève, 2009; IHEID 812  
Directeur de thèse: Prof. Lucius Caflisch, Prof. honoraire

**Firchow, Pamina**

¿Que se vayan todos?: revolutionary changes and changes in revolution at the dawn of the 21st century in Buenos Aires, Argentina

Th. Univ. Genève, 2009; IHEID 816  
Directrice de thèse: Prof. Isabelle Schulte-Tenckhoff

**Forslund, Kristine**

Presumed outcomes and missing links: correlates of financial opening

Th. Univ. Genève, 2009; IHEID 807  
Directeurs de thèse: Prof. Alexandre Swoboda, Prof. Hans Genberg

Publicité



# Retirer de l'argent dans le monde entier avec la PostFinance Card.

## Ne calculez pas pour le bon compte

Maintenant par SMS gratuit: **OUVREUNCOMPTE** au **8181**

Mieux accompagné.

**PostFinance**  
**LA POSTE** 

**Huber, Sophie**

Polyphonie sur l'identité européenne: aux origines d'un discours identitaire: 1962-1973

Th. Univ. Genève, 2009; IHEID 811

Directeur de thèse: Prof. André Liebich

**Ito, Tadashi**

Three essays using disaggregated data of international trade

Th. Univ. Genève, 2009; IHEID 815

Directeur de thèse: Prof.

Richard Baldwin

**Kabore, Ramané**

Dispositifs locaux de régulation, conflits fonciers et logiques d'acteurs dans le cadre d'un projet d'aménagement et de gestion des ressources (Centre-Nord du Burkina Faso)

Th. Univ. Genève, 2009; IHEID 810

Directeur de thèse:

Prof. Jean-Pierre Jacob

**Stoicescu, Maria Ruxandra**

Liminality in international relations: a comparative analysis of discursive articulations in the geopolitical visions of Romania, Turkey, and Ukraine

Th. Univ. Genève, 2009; IHEID 814

Directeur de thèse: Prof. Keith Krause

**Walter, Sandra**

Gender, participatory governance and politics: a case study in a lower class urban settlement in Thiruvananthapuram, Kerala, India

Th. Univ. Genève, 2008; IHEID 800

Directrice de thèse: Prof. Christine

Verschuur, chargée de cours

**Neurosciences****Brunellière, Angèle**

Traitement de l'accord: vers une approche neurophysiologique

du langage

Th. Univ. Genève-Lausanne, 2009;

Neur. 35

Directeur de thèse: Prof. Ulrich Hans

Frauenfelder

**Lucas, Nadia**

Modulation de l'attention dans l'hémiparésie par des facteurs affectifs et pharmacologiques

Th. Univ. Genève-Lausanne, 2008;

Neur. 27

Directeur de thèse: Prof.

Patrik Vuilleumier

**Mameli, Manuel**

Controlling the persistence of drug-evoked plasticity in the mesolimbic dopamine system

Th. Univ. Genève-Lausanne,

2009; Neur. 34

Directeur de thèse: Prof.

Christian Lüscher

**ARCHITECTURE****Ashrafi, Mahnaz**

Architecture troglodytique, approches et sauvegarde

Th. Univ. Genève, 2008; Arch. [12]

Directeurs de thèse: Prof. Leila el-Wakil,

Prof. Cyrille Simonnet

**Haghighat Naeini, Gholamreza**

Points de vue théoriques, politiques du développement urbain et leurs influences sur la ville ancienne

Th. Univ. Genève, 2008; Arch. [13]

Codirecteurs de thèse: Prof. Rémi Bau-

douï, Prof. Alexandre B. Hedjazi

**Parvu, Sandra**

Relation de l'objet au territoire: les grands ensembles d'habitation en France (1958-1961)

Th. Univ. Genève, 2008; Arch. [10]

Directeur de thèse: Prof. Rémi Baudouï

Publicité

# Day one

## is where you make the job your own

Day one. It's where you put the theory into practice and start to stretch yourself. Where you're encouraged and supported to succeed. Where you can start to make your ambitions a reality. From the day you join us, we're committed to helping you achieve your potential. So, whether your career lies in assurance, tax, transaction, advisory or core business services, shouldn't your day one be at Ernst & Young?

**Take charge of your career. Now.**

[ey.com/ch/careers](http://ey.com/ch/careers)

**ERNST & YOUNG**  
Quality In Everything We Do