

# THÈSES DE DOCTORAT

## DROIT

### COCO, ANTONIO

The Defence of Mistake of Law in International Criminal Law

**Dir. Gaeta, Paola; Roth, Robert**

2019, D. 965 | Web\*: 120397

### HÄNNI, DOMINIQUE

Vers un principe d'intégrité de l'administration publique: La prévention de la corruption en droit administratif

**Dir. Flueckiger, Alexandre**

2019, D. 968 | Web\*: 121022

### KOAGNE ZOUAPET, APOLLIN

Les immunités dans l'ordre juridique international: le prisme de la constance

**Dir. Boisson de Chazournes, Laurence;**

**Mbengue, Makane Moïse**

2019, D. 966 | Web\*: 121537

## LETTRES

### ALTINAWI, MOHAMAD

Identification des besoins langagiers en français des étudiants à la Faculté des lettres de l'Université de Damas (Syrie): le FOS est-il nécessaire à côté du français général?

**Dir. Forel, Claire Antonella**

2019, L. 941 | Web\*: 117087

### BONAN, CATERINA

On clause-internally moved wh-phrases: wh-to-foc, nominative clitics, and the theory of Northern Italian wh-in situ

**Dir. Shlonsky, Uri; Bocci, Giuliano**

2019, L. 944 | Web\*: 119060

### DUBOIS, ANNE-LYDIE

Éduquer l'homme, former la masculinité laïque: réflexions et pastorale mendiantes au XIII<sup>e</sup> siècle

**Dir. Morenzoni, Franco**

2019, L. 945 | Web\*: 119921

### ISENSEE, CHRISTINA

Der quixoteske Held im Roman des Realismus und der Moderne: Entwurf einer kognitiven Interfiguralität: Flaubert – Raabe – Conrad – Fitzgerald

**Dir. Winkler, Markus**

2016, L. 853 | Web\*: 121242

### JERMINI, FABIO

Le rime di Cecco Angiolieri: edizione critica

**Dir. Leporatti, Roberto**

2019, L. 942 | Web\*: 118030

### PIRICÒ, MATTEO LUIGI

Musica e apprendimento: uno studio tra scienze cognitive e didattica sulla trasferibilità delle abilità musicali nei domini delle competenze chiave

**Dir. Boccadoro, Brenno**

2019, L. 954 | Web\*: 120402

### SCHLAEPFER ARMINJON, ANNE-FRÉDÉRIQUE

Le « roman anglais » chez Catherine Colomb, Alice Rivaz et Monique Saint-Hélière: une approche transnationale de la littérature romande

**Dir. David, Jérôme**

2019, L. 955 | Web\*: 121460

### SILVA RESESES, LUIS RÉMIGIO

Deducti, traducti: les déplacements de communautés organisés par Rome en Italie et dans la péninsule Ibérique (268-13 av. J.-C.)

**Dir. Sánchez, Pierre**

2019, L. 951 | Web\*: 120066

## LETTRES

### MOURON, GAULTIER

#### « PUISSES-TU SORTIR À LA VOIX D'ANUBIS, ET ÊTRE TRANSFORMÉ EN AKH » (TP 437): RECHERCHES SUR L'ÉVOLUTION DES FUNÉRAILLES SOUS L'ANCIEN EMPIRE ÉGYPTIEN, À LA LUMIÈRE DES DIVERSES FONCTIONS DU « WT »

Les acteurs des funérailles égyptiennes sont bien connus, pour la plupart, mais seuls les plus importants ont jusqu'ici fait l'objet d'une recension complète. Les commentaires et remarques faits jusqu'ici par les chercheurs à propos du personnage du « wt », ritualiste récurrent des scènes funéraires de l'Ancien Empire, restaient sommaires et ne faisaient pas honneur aux fonctions multiples de ce professionnel des rites funéraires. Cette étude permet, par le biais de l'iconographie, de la paléographie, de la lexicographie, de la prosopographie, ainsi que de l'analyse des textes littéraires ou funéraires, d'approcher sous un angle nouveau l'étendue de la charge de ce personnage et l'évolution de celle-ci. Considéré jusqu'à présent comme un embaumeur, le « wt » semble être bien plus que cela. L'évolution de la fonction à l'Ancien Empire permet de souligner, de manière diachronique, les diverses mutations qu'a subies la religion funéraire tout au long de la période étudiée.

**DIR. COLLOMBERT, PHILIPPE**

2019, L. 953 | Web\*: 120748

### TAKAHASHI, KATSUYA

La nature de l'a priori: Kant et la théorie de la connaissance aujourd'hui

**Dir. Engel, Pascal**

2019, L. 940 | Web\*: 117086

### TERRIER, AURÉLIE ANNE-LAURE

Le lieu-dit « Vescovado » dans l'ancienne ville d'Akerentia, étude archéologique d'un ensemble monumental au cœur de la Calabre

**Dir. Terrier, Jean; Reveyron, Nicolas**

2019, L. 947 | Web\*: 121483

### WALKER, JAN

Finitist Axiomatic Truth

**Dir. Correia, Fabrice; Strahm, Thomas**

2019, L. 950 | Web\*: 120650

## ÉCONOMIE ET MANAGEMENT

### BEDIANG, GEORGES WYLFRED

Un modèle sémantique basé sur les ontologies pour le partage et la réutilisabilité des itinéraires cliniques à travers le contexte (ShaRE-CP)

**Dir. Falquet, Gilles; Geissbuhler, Antoine**

2019, GSEM 68 | Web\*: 123705

### CATENAZZO, GIUSEPPE

Three essays on product defects, recovery effects and quality perceptions

**Dir. Paulssen, Marcel**

2018, GSEM 62 | Web\*: 122801

### DOELL, OLIVIA

Four essays in behavioral economics and information security

**Dir. Preuschoff, Kerstin; Maillart, Thomas**

2019, GSEM 70 | Web\*: 122601

### MOHAMMED, AKRAM ADBULGHANI HEZAM

A reference model for securing IoT

**Dir. Konstantas, Dimitri; Nijdam, Niels Alexander**

2019, GSEM 72 | Web\*: 123701

## MÉDECINE

### ABBAS, MOHAMED

Bactériémies à « Staphylococcus aureus » chez les patients adultes dans un hôpital tertiaire: épidémiologie et effets de la durée du traitement sur la mortalité et la rechute

**Dir. Uckay, Ilker; Kaiser, Laurent**

2019, Méd. 10945 | Web\*: 118606

### AL JARRAH, UDAY

Analyses des altérations structurales et morphologiques de l'email après différentes méthodes de conditionnement de surface

**Dir. Krejci, Ivo**

2019, Méd. dent. 766 | Web\*: 121459

### ANDRADE GUIMARAES, VANESSA

Role of RNA1 and RNase J1 in controlling plasmid replication in staphylococcus aureus

**Dir. Linder, Patrick**

2018, Sc. Vie – Bioméd. 5 | Web\*: 120404

### BEDAT, BENOÎT

L'impact de l'indice de masse corporelle du receveur sur la survie des greffons pancréatiques

**Dir. Berney, Thierry**

2019, Méd. 10940 | Web\*: 119184

### BERNEY, SYLVAIN

Médecines complémentaires dans une population consultant pour des problématiques d'alcool et/ou de tabac: utilisation, attentes et croyances

**Dir. Broers, Barbara; Favrod-Coune, Thierry**

2019, Méd. 10939 | Web\*: 118019

## MÉDECINE

**GNASSINGBE, AFEIGNINDOU****PROBLÉMATIQUE DE LA LUTTE CONTRE LES FAUX MÉDICAMENTS : ÉTAT DES LIEUX DE L'ACTION PUBLIQUE ET ÉLABORATION DE STRATÉGIES ALTERNATIVES**

La diffusion et l'utilisation inconsidérées de « faux médicaments » en Afrique subsaharienne ont des conséquences sanitaires dramatiques. L'objectif de cette thèse est de faire un état des lieux de la lutte publique contre ces médicaments au Togo et de proposer une stratégie inclusive contribuant à son renforcement. Cette recherche a consisté, d'une part, en une revue documentaire critique et, d'autre part, en une enquête quantitative et qualitative de type ethnographique dans la commune de Lomé et la région maritime. Elle s'est concentrée sur les vendeurs, les consommateurs et les dispositifs de lutte. L'analyse des résultats laisse entrevoir que le commerce des faux médicaments s'installe durablement, présageant de lourdes conséquences sur la santé publique et l'économie nationale. Les performances de la lutte semblent minées par divers facteurs dont le faible engagement de l'État. La stratégie proposée implique davantage d'engagement répressif et pénal, la réduction de la pauvreté, la lutte contre la corruption et la couverture sanitaire universelle.

**DIR. GEISSBUHLER, ANTOINE**

2018, Sc. BioMéd. – S.Glob. 1 | Web\*: 117300

**CHATZIS, NIKOLAOS**

Progression du kératocône et effet de la réticulation du collagène cornéen chez les enfants et adolescents  
**Dir. Hafezi, Farhad**

2019, Méd. 10938 | Web\*: 117762

**ELNOUR, MUTASIM**

La dégradation de surface des résines composites pour les restaurations directes : usure et perte de la brillance de surface  
**Dir. Krejci, Ivo**

2019, Méd. dent. 762 | Web\*: 118263

**GARDIJAN, NADJA**

Déterminants de l'évolution clinique des sujets âgés avec pathologies psychiatriques en intrahospitalier : application de l'échelle HoNOS  
**Dir. Giannakopoulos, Panteleimon**

2019, Méd. 10948 | Web\*: 120460

**GENTON, AUDREY MARTINE**

Le syndrome post-soins intensifs au travers d'une consultation de suivi après les soins intensifs  
**Dir. Ricou, Bara**

2019, Méd. 10951 | Web\*: 121675

**HIRSCHEL, JESSICA**

Une étiologie rare de cardiomyopathie pédiatrique réversible illustrée par une présentation de cas et revue de littérature  
**Dir. Beghetti, Maurice**

2019, Méd. 10932 | Web\*: 120772

**JUCHLER, CÉLINE**

Évolution de l'épidémiologie bactérienne dans les infections ostéo-articulaires pédiatriques à Genève  
**Dir. Ceroni, Dimitri**

2018, Méd. 10917 | Web\*: 118574

**KRAIEM BEN RACHED, MOHAMED AYMEN**

Comparaison de deux modèles de prédiction de la mortalité précoce des patients après un traumatisme crânio-cérébral sévère  
**Dir. Walder, Bernhard**

2019, Méd. 10943 | Web\*: 119061

**LAUPER, NICOLAS**

La monoarthrite septique primaire doit-elle être considérée comme une urgence chirurgicale immédiate ?  
**Dir. Hannouche, Didier; Uckay, Ilker**

2018, Méd. 10915 | Web\*: 121357

**MANZOCCHI BESSON, SARA**

Multiple arteriovenous malformations caused by RASA1 gene mutation presenting during pregnancy-a case report and review of the literature  
**Dir. Righini, Marc Philip; Bounameaux, Henri**

2019, Méd. 10942 | Web\*: 119890

**MARTI LINDEZ, ADRIA-ARNAU**

Arginase 2 as a metabolic immune checkpoint in anti-tumor immunity  
**Dir. Reith, Walter**

2019, Sc. Vie – Bioméd. 11 | Web\*: 118259

**MAST, PASCAL**

Cavités pour scellements de fissures préparées à l'aide du laser et restaurées avec du bond : analyse MEB et OCT de l'adaptation marginale et interne  
**Dir. Krejci, Ivo**

2018, Méd. dent. 755 | Web\*: 121239

**MONTEVENTI, OLIVIA**

Complications cérébrovasculaires de la maladie de Lyme chez l'enfant  
**Dir. Fluss, Joel Victor; Beghetti, Maurice**

2019, Méd. 10941 | Web\*: 117305

**OBERHAUSER, LUCIE**

Role Of FFAR1 in the response of INS-1E  $\beta$ -cells to glucolipototoxicity  
**Dir. Maechler, Pierre; Brun, Thierry; Wolfender, Jean-Luc**

2019, Sc. Vie – Pharma 12 | Web\*: 117296

**OBERST, POLINA**

Plasticity in neurogenic competence of cortical progenitors in the developing mouse neocortex  
**Dir. Jabaudon, Denis**

2019, Neur. 247 | Web\*: 118289

**PALE ROCA, MARIA**

Adaptation marginale de restaurations avec des composites/adhésifs libres de Bis-GMA en cavités préparées à la fraise et avec laser Er:YAG  
**Dir. Krejci, Ivo; Bortolotto Ibarra, Tisiana**

2019, Méd. dent. 764 | Web\*: 118532

**PONTHUS, SIMON**

Sécurité des ligatures endoscopiques de varices œsophagiennes chez les patients atteints de cirrhose traités par anticoagulants pour une thrombose de la veine porte  
**Dir. Spahr, Laurent François Joséph**

2019, Méd. 10946 | Web\*: 120358

**RYABOVA, ANASTASIA**

Effet de l'addition de riboflavine, d'une couche de phosphate de calcium et d'un système adhésif sur le comportement mécanique de la dentine déminéralisée  
**Dir. Krejci, Ivo**

2019, Méd. dent. 760 | Web\*: 116721

**SCARIATI JAUSSE, ELISA**

Études sur la connectivité cérébrale dans le syndrome de microdélétion 22q11 : Quelles conclusions peut-on en tirer ? Quels liens peut-on faire avec les symptômes psychotiques ?  
**Dir. Eliez, Stéphan**

2017, Méd. 10862 | Web\*: 119058

**THOENI, SARAH**

Synaptic plasticity at accumbal to lateral hypothalamus pathway in feeding behaviour  
**Dir. Luscher, Christian; O'Connor, Eoin**

2019, Neur 249 | Web\*: 119944

**ZAWODNIK, ASTRID**

Impact des traitements chirurgicaux des maladies complexes du périnée sur la sexualité féminine  
**Dir. Buehler, Leo Hans**

2019, Méd. 10950 | Web\*: 121354

**ZEKERIDOU, ALKISTI**

L'inflammation systémique et locale dans la parodontite : le lien entre les biomarqueurs inflammatoires dans le sérum et le fluide crévulaire gingival  
**Dir. Mombelli, Andrea; Giannopoulou, Catherine**

2019, Méd. dent. 765 | Web\*: 119427

**PSYCHOLOGIE ET SCIENCES DE L'ÉDUCATION****ALDASHTI, ASMA**

The interaction between literacy, writing, and finger-counting for spatial representation of numbers  
**Dir. Gentaz, Edouard**

2019, FPSE 720 | Web\*: 117294

**BURRA, ÉMILIE**

Gestion des buts chez les personnes âgées et liens avec le bien-être : une approche en méthodes mixtes  
**Dir. Ghisletta, Paolo; Van der Linden, Martial**

2019, FPSE 730 | Web\*: 117485

**DUPONT, JUSTINE**

Le rôle du comptage sur les doigts dans le développement des habiletés arithmétiques  
**Dir. Thevenot, Catherine; Barrouillet, Pierre Noël**

2019, FPSE 733 | Web\*: 120899

**FRAMORANDO, DAVID**

Prime visibility and prime warning as moderators of affect primes' effect on effort mobilization  
**Dir. Gendolla, Guido H.E.**

2019, FPSE 735 | Web\*: 120288

# THÈSES DE DOCTORAT

## GUDET, DENIS

L'intégration du chemin chez les enfants de 5 à 12 ans

Dir. Maurer, Roland

2015, FPSE 562 | Web\*: 120396

## MARTY, LAURENCE

Continuité de l'expérience d'apprentissage et transposition didactique des savoirs dans l'enseignement de la physique: comparaison internationale dans le cas des propriétés de la matière

Dir. Ligozat, Florence; Venturini, Patrice

2019, FPSE 729 | Web\*: 118262

## RADHOUANE, MYRIAM

La prise en compte de la diversité culturelle dans la formation et le travail des enseignants: une analyse menée à partir du cas genevois

Dir. Akkari, Abdeljalil

2019, FPSE 732 | Web\*: 121455

## STUSSI, YOANN

Relevance detection as a psychological determinant of emotional learning

Dir. Sander, David; Pourtois, Gilles

2019, FPSE 734 | Web\*: 119879

## SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ

### AVRAMOVSKA, ELENA

Of robes, rosaries and gavels: the evolution of gender equality policies in the Philippines

Dir. Lieber Gabbiani, Marylene; Paternotte, David

2019, SdS 114 | Web\*: 117779

### CASTILLO RUEDA, MARIA VICTORIA

Andean migrant associations' host and home country engagement: lessons from the cantons of Geneva and Vaud, Switzerland

Dir. Bolzman, Claudio; Oris, Michel

2019, SdS 115 | Web\*: 121013

### CHAMBRU, CÉDRIC

Environmental shocks, religious struggle, and resilience: a Contribution to the economic history of Ancien Régime France

Dir. Couttenier, Mathieu; Huberman, Michaël

2019, SdS 117 | Web\*: 119759

### EVEQUOZ, AURÉLIEN

Electoral violence in authoritarian regimes: locations and determinants of government coercion

Dir. Hug, Simon

2019, SdS 111 | Web\*: 116727

### GALINDO ALFONSO, JORGE

La reconfiguration de la politique de la classe ouvrière

Dir. Baccaro, Lucio

2019, SdS 109 | Web\*: 117306

### KRIEGER, RALPH

Public policy, health care and health outcomes of the poor in advanced democracies

Dir. Pontusson, Harry Jonas

2019, SdS 116 | Web\*: 120768

### KRIZIC, IVO

The international politics of public procurement

Dir. Lavenex, Sandra

2019, SdS 122 | Web\*: 120746

## SCIENCES

### LAFFITE, AMANDINE

#### OCCURRENCE AND DISSEMINATION OF MICROPOLLUTANTS AND ANTIBIOTIC RESISTANCE IN AQUATIC ENVIRONMENT: A PREVALENCE STUDY ACROSS GEOGRAPHICAL LOCATION AND DIFFERENT SYSTEMS OF WASTEWATER MANAGEMENT

La pollution de l'eau est un problème majeur dans de nombreuses régions du monde. Dans de nombreux pays en développement, les systèmes aquatiques reçoivent des effluents non ou partiellement traités contenant des polluants anthropiques alors que ces rivières servent de réseau de base pour la consommation humaine et animale. Des concentrations élevées de métaux toxiques, de polluants organiques persistants (POP), de bactéries indicatrices de selles (FIB), de bactéries résistantes aux antibiotiques (ARA) et de gènes de résistance aux antibiotiques (ARG) dans les rivières peuvent présenter un risque important pour la santé humaine et les organismes aquatiques vivants. Cette thèse se concentre sur l'analyse des rivières de Kinshasa (République démocratique du Congo). Dans l'ensemble, elle démontre que la pollution chimique et microbiologique peut dépasser, dans de nombreux sites, la recommandation internationale pour la qualité de l'eau.

Dir. POTE-WEMBONYAMA, JOHN; SLAVEYKOVA, VERA

2019, Sc. 5355 | Web\*: 120648

### NWATCHOCK A KOUL, AMAN SABRINA

A framework for fair and responsible data market ecosystems

Dir. Morin, Jean-Henry

2019, SdS 125 | Web\*: 121388

### PACHECO RODRIGUEZ, MARIA NATALIA

Social Safeguards and Equity in the Provisions of Payment for Environmental Services in the Paris Agreement

Dir. Lawrence, Roderick John

2019, SdS 118 | Web\*: 120356

### PITTELOUD, SABINE

« Les invisibles deviennent visibles »: le rôle politique des multinationales et les débats sur l'internationalisation en Suisse [1942-1993]

Dir. O'Sullivan, Mary

2019, SdS 124 | Web\*: 121457

### WILD, PASCAL OLIVIER

Firm Internationalization and Global Cities: Exploring the Role of Singapore for Swiss SMEs in Southeast Asia

Dir. Regnier, Philippe Thierry; Oris, Michel

2019, SdS 113 | Web\*: 120462

## SCIENCES

### BALBO, MATTEO

High-energy particle acceleration in the Galaxy

Dir. Walter, Roland

2019, Sc. 5331 | Web\*: 119694

### BAUMANN TRAIENE, VALÉRIE

Rain-triggered lahar initiation in volcanic areas

Dir. Bonadonna, Costanza

2018, Sc. 5325 | Web\*: 117083

### FISCHER, GYONGYVER JENNIFER

Evolution of the Mayaguana bank (SE Bahamas) since the earliest Miocene in the framework of tectonics and eustasy

Dir. Kandler, Pascal

2018, Sc. 5362 | Web\*: 121389

### FOWLIE, JENNIFER

Electronic and structural properties of LaNiO<sub>3</sub>-based heterostructures

Dir. Triscone, Jean-Marc

2018, Sc. 3241 | Web\*: 120334

### FREYRE, ALISA

Energy programs for buildings: analysis in the context of the Swiss energy transition

Dir. Patel, Martin Kumar

2019, Sc. 5352 | Web\*: 121352

### GIRARD, MARIANNE

Kinematics of star-forming galaxies at cosmic noon

Dir. Schaerer, Daniel Olivier; Dessauges, Miroslava

2019, Sc. 5349 | Web\*: 120367

### GOREMYKINA, ANNA

Interactions and disorder in one dimension: from quantum Hall regime to many-body localization

Dir. Sukhorukov, Eugene

2019, Sc. 5357 | Web\*: 121672

### GUARNIERI IBANEZ, ALEJANDRO JOSÉ

Synthesis of novel heterocycles and macrocycles via Rh(II)-catalyzed decomposition of N-Sulfonyl-1,2,3-triazoles

Dir. Lacour, Jérôme

2019, Sc. 5350 | Web\*: 121387

### HOCH, DOMINIC GREGOR

Discovery of targets of cysteine-reactive natural products

Dir. Adibekian, Alexander; Winssinger, Nicolas

2019, Sc. 5321 | Web\*: 116739

### JARDIM DE QUEIROZ, LUIZ

Historical factors, environmental heterogeneity and genomic changes as drivers of fish diversification in the Neotropics

Dir. Montoya Burgos, Juan Ignacio;

Duboule, Denis

2019, Sc. Vie 16 | Web\*: 119418

**JOSHI, ABHINAV**

The HSP90 paralog TRAP1 oligomerizes into an OXPHOS-regulated protein complex that may be essential for maintaining mitochondrial metabolic homeostasis

**Dir. Picard, Didier**

2019, Sc. Vie 28 | Web\*: 123165

**LANFERMANN, MARIE CHRISTINE**

Identification of b-jets and c-jets using deep neural networks with the ATLAS detector: the development and performance of a family of DL1 high-level flavour tagging algorithms

**Dir. Golling, Tobias**

2019, Sc. 5330 | Web\*: 123143

**LORENZO-ORTS, LAURA**

Biochemical and physiological studies on polyphosphate metabolism in plants

**Dir. Hothorn, Michael**

2019, Sc. 5359 | Web\*: 121353

**MACHADO ALMEIDA, PEDRO**

Circadian Rhythms in Drosophila: From the Core Clock to Complex Behaviors

**Dir. Nagoshi, Emi**

2019, Sc. 5394 | Web\*: 125513

**MAMOOLER, PARISA**

The domain decomposition method of Bank and Jimack as an optimized Schwarz method

**Dir. Gander, Martin Jakob**

2019, Sc. 5361 | Web\*: 121394

**MAUDENS, STELLA-SAPHIRA**

Theranostic nanoparticles for detection and targeted therapy of prostate cancer and lymph node metastases

**Dir. Jordan, Olivier; Borchard, Gerrit**

2018, Sc. 5273 | Web\*: 125025

**MISSANA, ANDREA**

DFT study of the influence of the environment on the spin-crossover behavior of transition metal complexes: the case study of Co(II) tris(2,2'-bipyridine) in Zeolite Y and oxalate networks

**Dir. Hauser, Andreas; Lawson Daku, Latevi Max**

2019, Sc. 5370 | Web\*: 121584

**MOTALEBI, FATEMEH**

Detection and statistical study of exoplanets Unveiling small planets with HARPS and HARPS-N

**Dir. Udry, Stéphane**

2018, Sc. 5333 | Web\*: 117297

**MOTTIN, LUC**

Assistance à la curation de publications scientifiques par des méthodes de triage et d'annotation automatiques

**Dir. Chopard, Bastien; Ruch, Patrick**

2019, Sc. 5339 | Web\*: 118269

**NORMAND, RAPHAËL**

Geomorphological, sedimentological and structural signals of deformation in a silent subduction zone: an investigation of the Makran (Iran)

**Dir. Simpson, Guy**

2019, Sc. 5327 | Web\*: 117482

**ORTUSO, ROBERTO DIEGO**

Characterisation of polydiacetylene for the detection of forces in membranes

**Dir. Sugihara, Kaori**

2019, Sc. 5351 | Web\*: 120401

**OTT, SÉBASTIEN**

On Ornstein-Zernike theory and some applications

**Dir. Velenik, Yvan**

2019, Sc. 5345 | Web\*: 119877

**PREVOST-SOLIE, CLÉMENT**

Dissecting the rewarding and motivational nature of social interaction: a role of ventral tegmental area dopaminergic activity

**Dir. Bellone, Camilla; Rodriguez, Ivan**

2019, Neur. 248 | Web\*: 119066

**QIN, YING**

The black hole spin in coalescing binary black holes and high-mass X-ray binaries

**Dir. Meynet, Georges; Fragkos, Anastasios**

2019, Sc. 5348 | Web\*: 121527

**RIGHI, DAVIDE**

Innovative chemo-diversification strategies to generate "unnatural" natural products

**Dir. Wolfender, Jean-Luc; Ferreira Queiroz, Emerson**

2019, Sc. 5335 | Web\*: 120766

**RUSSKIKH, MARIANNA**

Conformal invariance and universality of the dimer model

**Dir. Smirnov, Stanislav; Chelkak, Dmitry**

2019, Sc. 5344 | Web\*: 119698

**SELS, ANNELIES**

Atomically precise metal cluster building blocks

**Dir. Buergi, Thomas**

2019, Sc. 5312 | Web\*: 116766

**SERBYN, NATALIJA**

DNA-Protein Crosslinks Formation and Processing in «Saccharomyces cerevisiae»

**Dir. Stutz, Françoise**

2019, Sc. Vie 20 | Web\*: 120317

**SHAH, JIMIT**

How the adherens junction proteins PLEKHA7 and PDZD11 regulate Staphylococcus aureus  $\alpha$ -toxin cytotoxicity

**Dir. Citi, Sandra**

2019, Sc. Vie 15 | Web\*: 117808

**SISTARE GUARDIOLA, EDUARD**

Top resolution in 2D NMR experiments combining chemical shift encoded aliased spectra and spectral reconstruction

**Dir. Jeannerat, Damien**

2019, Sc. 5320 | Web\*: 118011

**SMIRNOVA, DARIA**

On some aspects of the behaviour of paths and interfaces in discrete and continuous models: random-cluster model, self-repelling polymers and Brownian motion

**Dir. Duminił-Copin, Hugo**

2018, Sc. 5289 | Web\*: 119889

**SPERA, MARCELLO**

Breaking down the CDW of 1T-TiSe<sub>2</sub> with STM

**Dir. Renner, Christoph**

2019, Sc. 5324 | Web\*: 117293

**STEKELENBURG, CAROLINE**

Characterization of KIAA2022 and generation of knock-out mice indicates a role in maintaining genomic stability

**Dir. Schwitzgebel Luscher, Valérie; Maechler, Pierre; Picard, Didier**

2019, Sc. 5322 | Web\*: 119430

**ULLATE AGOTE, ASIER**

Uncovering the genetic basis of color pattern phenotypes and scale development in squamates through genomic and transcriptomic approaches

**Dir. Milinkovitch, Michel C.; Tzika, Athanasia**

2019, Sc. Vie 19 | Web\*: 120463

**UNAY, JOVELYN**

Towards Synthesis of Minimal Plasmids for Symbiotic Nitrogen Fixation

**Dir. Perret, Xavier**

2019, Sc. 5356 | Web\*: 120747

**VERBANIS, EPHANIELLE**

Distribution and certification of photonic entanglement for quantum communication

**Dir. Zbinden, Hugo**

2019, Sc. 5346 | Web\*: 119899

**WALTER, CHANTAL**

Targeting Waddlia chondrophila development cycle using genetic tools and metabolomics

**Dir. Cuendet Licea, Muriel**

2019, Sc. 5337 | Web\*: 119059

**WANG, CHAO**

Chemoproteomics-enabled development of novel cysteine and serine reactive small molecules: from target identification to inhibitor discovery

**Dir. Adibekian, Alexander; Mazet, Clement**

2019, Sc. 5323 | Web\*: 117781

**WEISS, BENJAMIN**

Crossroads at translation initiation: the long and the short of a short and a long 5' transcript leader and the eukaryotic initiation factor eIF4E3

**Dir. Curran, Joseph; Matter, Jean-Marc**

2019, Sc. 5328 | Web\*: 117777

**WIDMANN, PHILIPP**

Temporal calibration and quantification of Early Trias-sic climatic disturbances through high-precision U-Pb zircon dating and an improved chemical abrasion procedure

**Dir. Schaltegger, Urs; Hugo, Bucher**

2019, Sc. 5360 | Web\*: 121676

**ZUBERI, MUHAMMAD JIBRAN SHAHZAD**

Improving energy efficiency in Swiss industrial sectors: status, emerging technologies and trends

**Dir. Patel, Martin Kumar**

2019, Sc. 5369 | Web\*: 121458

## THÉOLOGIE

**LEPPER, ANNE**

Église et management: quel témoignage?

**Dir. Moser, Felix**

2019, Théol. 623 | Web\*: 122845

## TRADUCTION ET INTERPRÉTATION

**BOHN, VÉRONIQUE CHRISTINE**

Pratiques de coordination interlinguistique dans la communication politique en Suisse: les périodiques des partis politiques

**Dir. Dullion, Valérie**

2019, FTI 33 | Web\*: 122795

## INSTITUT D'ÉTUDES GLOBALES

**WERNLI, DIDIER**

Global governance of antimicrobial resistance: anatomy of a regime complex

**Dir. Levrat, Nicolas; Pittet, Didier**

2019, GSI 1 | Web\*: 121674