

# THÈSES DE DOCTORAT

## DROIT

### GOKSAN, HALIL

Towards Global Law of Sustainable Development:  
Learning from the Sustainable Development Goals  
Dir. Levrat, Nicolas  
2020, D. 984 | Web\*: [131628](#)

### GUGLYA, LEONILA

Progressive development of the WTO accessions:  
the influence of the commitments undertaken by the  
new members on the single (legal) undertaking  
Dir. Marceau, Gabrielle Zoe  
2017, D. 986 | Web\*: [135869](#)

### MARQUET, CLÉMENT

Le consentement étatique à la compétence  
des juridictions internationales  
Dir. Mbengue, Makane Moïse  
2019, D. 981 | Web\*: [129386](#)

### SATO, SHUNSUKE

Civic Integration Policy in Europe between  
Politics and Law: Diversity within Convergence  
Dir. Dony, Marianne; Levrat, Nicolas  
2018, D. 957 | Web\*: [138571](#)

## ÉCONOMIE ET MANAGEMENT

### DAPONTE, VINCENZO

Analysis and specification of scientific knowledge  
visualization techniques  
Dir. Falquet, Gilles; Bocci, Andrea  
2019, GSEM 71 | Web\*: [125816](#)

### KREFELD-SCHWALB, ANTONIA

Relevant consumer research: prediction,  
explanation and replication  
Dir. Scheibehenne, Benjamin  
2019, GSEM | Web\*: [138017](#)

## LETTRES

### LINNEMANN, NIELS SIEGBERT

Philosophy of quantum gravity as a philosophy  
of discovery  
Dir. Wuthrich, Christian  
2019, L. 964 | Web\*: [127896](#)

### LOPICCOLI, FIORELLA

Medicina teorica e medicina pratica nel primo  
Settecento: Francesco Torti (1658-1741) e  
il dibattito sull'uso terapeutico della china-china  
contro le febbri intermittenenti  
Dir. Fantini, Bernardino  
2019, L. 776 | Web\*: [128387](#)

### MERMET, RÉMI

Penser Wölfliin avec Cassirer:  
essai d'esthétique morphologique  
Dir. Blanc, Jan; Cohn, Danièle  
2019, L. 968 | Web\*: [129598](#)

## MÉDECINE

### AESCHIMANN, EVA

Intérêt de l'échographie rénale et des voies urinaires  
dans la prise en charge de l'orchi-épididymite chez  
l'enfant de moins de 16 ans  
Dir. Sanchez, Oliver Lope; Manzano, Sergio;  
Wildhaber, Barbra  
2020, Méd. 10977 | Web\*: [133522](#)

## PSYCHOLOGIE ET SCIENCES DE L'ÉDUCATION HUNYADI, MARIE-ÉLISE

### PROMOUVOIR L'ACCÈS DES FEMMES AUX ÉTUDES ET AUX TITRES UNIVERSITAIRES: UN DÉFI TRANSNATIONAL ? L'ENGAGEMENT DE LA FÉDÉRATION INTERNATIONALE DES FEMMES DIPLÔMÉES DES UNIVERSITÉS (1919-1970)

S'inscrivant dans la lignée des travaux portant sur les réseaux transnationaux de femmes, cette thèse est centrée sur l'engagement de la Fédération internationale des femmes diplômées des universités (FIFDU) en faveur de la promotion de l'accès des femmes à l'éducation supérieure, de sa création en 1919 jusqu'en 1970. La première partie de l'étude décrit la position singulière de la FIFDU dans la constellation des associations internationales féminines et analyse les trajectoires de ses fondatrices et dirigeantes. La seconde partie étudie les actions mises en place par la FIFDU en analysant plus spécifiquement son programme de bourses internationales d'études et de recherche, ses clubs internationaux et son utilisation de l'orientation professionnelle. La troisième et dernière partie explore les ressorts de la collaboration entre la FIFDU et les grandes organisations internationales.

### DIR. HOFSTETTER, RITA; ROGERS, REBECCA

Th. UNIGE 2019, FPSE 743 | Web\*: [129066](#)

### MAHMOODI, JASMIN

Applying insights from behavioural economics  
to nudge sustainable consumer choices  
Dir. Brosch, Tobias  
2019, FPSE 737 | Web\*: [128060](#)

## SCIENCES

### AKILLI, ECE

Machine learning-based identification of  
boosted objects and search for pair production  
of heavy vector-like quarks in fully-hadronic final  
states with the ATLAS detector  
Dir. Golling, Tobias  
2019, Sc. 5418 | Web\*: [138578](#)

### ANDRIOLLO, TOMMY

Molecular ecology of three sympatric long-eared  
bat species (genus Plecotus)  
Dir. Rüedi, Manuel; Mariaux, Jean  
2019, Sc. Vie 14 | Web\*: [138382](#)

### ARABI, HOSSEIN

Strategies for magnetic resonance imaging-guided  
attenuation correction in whole-body PET-MRI  
Dir. Voloshynovskyy, Svyatoslav; Zaidi, Habib  
2016, Sc. 4968 | Web\*: [138384](#)

### CASTEX, VICTORINE

The impact of climate change on the development  
of agricultural pests, their hosts and natural enemies:  
Assessing overlaps in trophic interactions  
Dir. Beniston, Martin  
2019, Sc. 5406 | Web\*: [138537](#)

### DESCLOUX, PASCALINE

Sparse Support Recovery with Thresholded  
Basis Pursuit and Lasso-Zero, and an Extension  
to Handle Missing Data  
Dir. Sardy, Sylvain  
2019, Sc. 5430 | Web\*: [139014](#)

### GRILLO, ROSSELLA

Self-assembled nanostructures for applications  
in plasmonic metamaterials  
Dir. Buergi, Thomas  
2019, Sc. 5397 | Web\*: [126528](#)

**GUAN, ZIYU**

Phytoplankton diversity and ecosystem functioning in freshwater ecosystems  
**Dir. Ibelings, Bastiaan Willem; Venail, Patrick**  
2020, Sc. Vie 33 | Web\*: [131204](#)

**GUICHARD, NICOLAS**

Sécurisation de l'analyse des agents anticancéreux dans un contexte hospitalier et environnemental  
**Dir. Bonnabry, Pascal; Rudaz, Serge**  
2019, Sc. 5393 | Web\*: [125616](#)

**HAYAKAWA, DAIKI**

Development of the Thin TOF-PET scanner based on fast timing monolithic silicon pixel sensors  
**Dir. Iacobucci, Giuseppe; Ratib, Osman**  
2020, Sc. 5433 | Web\*: [131202](#)

**HOCEVAR, SANDRA**

Understanding the interactions of gold nanoparticles with B lymphocytes in vitro and in vivo  
**Dir. Bourquin, Carole**  
2020, Sc. 5437 | Web\*: [133930](#)

**HOURIET, JOËLLE**

Holistic analytical approaches for the investigation of clinically relevant herbal preparations: a way to decipher biological activities at the molecular level for further evidence-based approaches  
**Dir. Wolfender, Jean-Luc**  
2019, Sc. 5402 | Web\*: [127552](#)

**KUBY, MADALINA**

Molecular bases of pathogen avoidance behaviors and parasitic host manipulation  
**Dir. Rodriguez, Ivan**  
2020, Sc. 5427 | Web\*: [131626](#)

**LAVIE, BAPTISTE**

Atmospheric Studies of brown-Dwarfs and Exoplanets: Insights into Planet Formation and Evolution  
**Dir. Ehrenreich, David; Heng, Kevin**  
2018, Sc. 5286 | Web\*: [136544](#)

**MAGG, MARTIN**

Raman optical activity of small diameter semiconducting single-walled carbon nanotubes  
**Dir. Buergi, Thomas**  
2019, Sc. 5385 | Web\*: [136096](#)

**MIUCCI, ANTONIO**

The construction of the Insertable B-Layer and the b-tagging performance at high-pT of the ATLAS experiment  
**Dir. Iacobucci, Giuseppe**  
2016, Sc. 4902 | Web\*: [139860](#)

**RISTIC, BRANISLAV**

Novel Pixel Sensors in HV-CMOS Technology and Test Beam Infrastructure for Upgrades of the ATLAS Inner Tracking System  
**Dir. Iacobucci, Giuseppe**  
2018, Sc. 5238 | Web\*: [138543](#)

**SØRENSEN, MADS**

Aspects of Massive Binary stars' Formation and Evolution  
**Dir. Fragkos, Anastasios; Meynet, Georges**  
2018, Sc. 5412 | Web\*: [138572](#)

**TOSO, SEEMA**

Tomodensitométrie osseuse en pédiatrie : l'utilisation d'algorithme de réduction itérative d'artefact métallique  
**Dir. Hanquinet, Sylviane**  
2018, Méd. 10906 | Web\*: [136228](#)

**TRUFFA GIACCHET, MIRIAM**

Étude archéométrique des perles en verre d'Afrique de l'Ouest: vers une meilleure compréhension des dynamiques techniques et commerciales à l'époque des empires précoloniaux  
**Dir. Huyscom, Éric; Mayor, Anne**  
2019, Sc. 5403 | Web\*: [126527](#)

**TYAGI, VASUNDHARA**

Advanced drug delivery systems to enhance topical oromucosal administration of therapeutic agents  
**Dir. Kalia, Yogeshvar**  
2019, Sc. 5814 | Web\*: [131420](#)

**WESTERMAIER, YVONNE**

In silico pharmacology in drug discovery: methods for binding affinity prediction, identifying protein-protein interaction breakers, and finding targets for small molecules  
**Dir. Scapozza, Leonardo**  
2011, Sc. 4295 | Web\*: [136333](#)

**WEYMANN, CHRISTIAN**

Full Control of the Polarisation Configuration in Epitaxial Lead Titanate Ferroelectric Ultrathin Films  
**Dir. Paruch, Patrycja; Triscone, Jean-Marc**  
2019, Sc. 5423 | Web\*: 138614

**ZAGANELLI, SOFIA**

Investigating the Function of Mitochondrial RNA Granules  
**Dir. Martinou, Jean-Claude**  
2019, Sc. Vie 42 | Web\*: [136734](#)

**SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ****AGHDAM, MOHAMMAD**

Disintegrationist Ideologies: Ethnic Mobilization and Violence  
**Dir. Hug, Simon**  
2020, SdS 147 | Web\*: [138005](#)

**MILLOGO, ROCH MODESTE**

Transition de la fécondité à Dakar, Ouagadougou et Nairobi: similitudes et divergences avec les schémas classiques  
**Dir. Rossier, Clementine; Soura, Bassiahi Abdramane**  
2020, SdS 139 | Web\*: [133514](#)

**NAJY, CENNI MICHELANGELO**

The EU in the negotiations of the Bilateral Agreements I with Switzerland (1992-99): Assessing the role of the Commission and the Council  
**Dir. Schwok, René**  
2019, SdS 127 | Web\*: [138010](#)

**TOBER, TOBIAS**

The political and social economy of the Eurozone  
**Dir. Baccaro, Lucio; Pontusson, Harry Jonas**  
2020, SdS 140 | Web\*: [133926](#)

**THÉOLOGIE****DE MEVIUS, ÉVELYNE**

La tragédie de la reconnaissance: réflexions sur la Realphilosophie d'Iéna (1805-1806) et les violences identitaires de notre temps  
**Dir. Dermange, François**  
2019, Théol. 626 | Web\*: [135662](#)

**PERRIN, JANIQUE**

Traduire l'espérance chrétienne pour aujourd'hui: littérature contemporaine et théologie en dialogue  
**Dir. Askani, Hans-Christoph**  
2020, Théol. - | Web\*: [139868](#)

**University of Zurich**

MONO MAJOR MINOR SPECIALIZED MASTER

Tuesday, 3. November 2020  
Further Information: t.uzh.ch/masterinfo  
University of Zurich | 8006 Zürich

*This year digital!*

**MASTER INFO EVENT**

Photo: Brüderl Longini