

THÈSES DE DOCTORAT

DROIT

AYRANOVA, TATIANA

Die Wahrung der Gläubigerinteressen im bankenrechtlichen Sanierungsverfahren

Dir. **Bahar, Rashid**

Th. UNIGE 2016, D. 946 | Web*: [102528](#)

BARUTI, RUKIA

Regulating Foreign Investment in COMESA and SADC: implications of a regional approach

Dir. **Mbengue, Makane Moïse**

Th. UNIGE 2017, D. 948 | Web*: [103069](#)

KOUASSI, AKOSSIA RACHELLE

Programmes de réparations, justice transitionnelle et droit international: analyse à la lumière du droit individuel à réparation

Dir. **Haldemann, Frank Michaël; Gaeta, Paola**

Th. UNIGE 2017, D. 943 | Web*: [101299](#)

STOICA, VICTOR STEFAN

Remedies before the International Court of Justice: a systemic analysis

Dir. **Boisson de Chazournes, Laurence**

Th. UNIGE 2018, D. 949 | Web*: [104150](#)

ÉCONOMIE ET MANAGEMENT

FLORES AGREDA, DANIEL ANTONIO

On the Inference of Random Effects in Generalized Linear Mixed Models

Dir. **Cantoni, Eva**

Th. UNIGE 2017, GSEM 44 | Web*: [102003](#)

GRUJOVIC, ANJA

Essays in trade and urban economics

Dir. **Robert-Nicoud, Frédéric; Carrere, Céline**

Th. UNIGE 2018, GSEM 53 | Web*: [103972](#)

LETTRES

AESCHBACH, SÉBASTIEN

Ressentiment: an anatomy

Dir. **Mulligan, Kevin**

Th. UNIGE 2017, L. 909 | Web*: [103621](#)

BERMUDEZ, LUANA

Itinerario de una novela: Ugo y Parisina: versión italiana, francesa, española y adaptación teatral: estudio y edición

Dir. **Alvar, Carlos**

Th. UNIGE 2018, L. 913 | Web*: [103551](#)

CARLUCCIO, DANIELE

«Le plus ingrat de tous»: Roland Barthes lecteur moderne

Dir. **Jenny, Laurent**

Th. UNIGE 2018, L. 911 | Web*: [101947](#)

GRIVEAU-GENEST, VIVIANE

L'esthétique du faire croire: étude littéraire des sermons français et latins de Jean Gerson

Dir. **Gomez-Géraud, Marie-Christine;**

Tilliette, Jean-Yves

Th. UNIGE 2017, L. 896 | Web*: [102768](#)

LETTRES

WYSS, MARIE

«EXPLOITER ET RÉFORMER»: LES NOUVELLES NIANHUA: RÉCUPÉRATION D'UN ART POPULAIRE PAR LA PROPAGANDE MAOÏSTE

Les *nianhua*, littéralement «images annuelles», sont des gravures sur bois polychromes chinoises destinées à l'intérieur des foyers. En plus d'être décoratives, elles ont une fonction votive ou culturelle. L'ensemble forme un riche répertoire de motifs suivant des codes iconiques et des règles de composition fixés par les traditions locales et régionales. Les «nouvelles *nianhua*» sont, quant à elles, des images de la propagande maoïste produites dès 1940 à Yan'an et d'autres bases communistes puis, dès 1949, dans tout le pays. Elles sont présentées comme les héritières des *nianhua*, dont elles représenteraient une nouvelle étape historique. Cette thèse analyse comment les artistes se sont approprié cet art populaire et montre qu'ils ont utilisé l'imitation formelle et la réforme du contenu afin de créer un nouveau *nianhua* afin de remplacer le vieux, réputé superstitieux et féodal. Mais plus que de simples réformes correctives, les nombreuses «allusions par substitution» visaient également à emprunter les symboles riches et positifs du *nianhua* traditionnel et à renforcer ainsi la rhétorique de ces images de propagande.

Dir. **Zufferey, Nicolas; Loveday, Helen**

Th. UNIGE 2017, L. 910 | Web*: [102727](#)

MÉDECINE

BERRA, GREGORY

La valeur pronostique de l'insuffisance rénale aiguë dans l'insuffisance cardiaque décompensée

Dir. **Perrier, Arnaud**

Th. UNIGE 2018, Méd. 10870 | Web*: [101946](#)

CABRILO, IVAN

La réalité augmentée dans la chirurgie cérébro-vasculaire

Dir. **Schaller, Karl Lothard; Bijlenga, Philippe**

Th. UNIGE 2018, Méd. 10876 | Web*: [103190](#)

CHERBANYK, FLORYN

La résection colo-rectale dans la maladie occlusive chronique aorto-iliaque

Dir. **Hoogewoud, Henri-Marcel**

Th. UNIGE 2018, Méd. 10874 | Web*: [103411](#)

DE LORENZI, CAROLINE

Partenaires des personnes présentant une infection sexuellement transmissible: cela vaut-il la peine de les rechercher?

Dir. **Toutous Trelu, Laurence Marie;**

Boehncke, Wolf-Henning

Th. UNIGE 2018, Méd. 10878 | Web*: [103567](#)

DEVILLE, CÉDRIC

Recherche de facteurs déterminant et favorisant l'alliance thérapeutique avec les adolescents en thérapie systémique

Dir. **Aubry, Jean-Michel**

Th. UNIGE 2018, Méd. 10867 | Web*: [102530](#)

GALLEY, JULIEN

Analyse de la cartographie T1 et de sa variation diurne des disques intervertébraux au sein d'une population jeune et asymptomatique de 50 volontaires

Dir. **Hoogewoud, Henri-Marcel**

Th. UNIGE 2018, Méd. 10868 | Web*: [101919](#)

MARTINEZ-ESTEVE MELNIKOVA, ANASTASIA

Riboflavine dans le syndrome des vomissements cycliques

Dir. **Korff, Christian; Beghetti, Maurice**

Th. UNIGE 2018, Méd. 10871 | Web*: [102711](#)

PEREZ, ALEXANDRE

Association entre les sinusites maxillaires à balles fongiques et la greffe osseuse sinusienne avec des substituts osseux bovins déprotéïnés: étude cas-témoins

Dir. **Scolozzi, Paolo**

Th. UNIGE 2018, Méd. dent. 751 | Web*: [103405](#)

RACLOZ, GUILLAUME

Impact de l'ostéotomie de soustraction pédiculaire sur les douleurs rachidiennes en évaluant les paramètres de la balance sagittale

Dir. **Hoffmeyer, Pierre; Faundez, Antonio;**

Uckay, Ilker

Th. UNIGE 2018, Méd. 10880 | Web*: [103462](#)

NEUROSCIENCES

ADAM-DARQUE, ALEXANDRA

Functional integration of sensory stimuli in newborns during the neonatal period investigated with fMRI and high-density EEG

Dir. **Hüppi, Petra Susan; Michel, Christoph**

Th. UNIGE 2017, Neur. 212 | Web*: [102538](#)

BONARDI, CLAUDIA

Directional reaching for water: a novel cortex dependent forelimb behavior in mice

Dir. **Huber, Daniel**

Th. UNIGE 2018, Neur. 223 | Web*: [103945](#)

BRODIER, LAURENT

Atoh7 controls mitochondrial activity along the pathway converting pre-committed progenitors into retinal ganglion cells in retina adapted for high acuity vision

Dir. **Matter, Jean-Marc**

Th. UNIGE 2018, Neur. 222 | Web*: [103549](#)

SCIENCES

CANO, ANGELA

WHAT CAN PALM EVOLUTION IN TIME AND SPACE SAY ABOUT THE HISTORICAL ASSEMBLY OF DIVERSITY IN THE CARIBBEAN AND CENTRAL AMERICA ?

L'Amérique tropicale est la région la plus riche en biodiversité de la Terre. Jusqu'à présent, les études visant à comprendre l'origine et les moteurs de cette diversité ont principalement porté sur les écosystèmes sud-américains. Cependant, la mégadiversité, la localisation intercontinentale et l'histoire géologique dynamique des Caraïbes et d'Amérique centrale fournissent un cadre riche pour analyser les processus de dispersion biotique, de diversification locale et d'extinction. Cette thèse reconstitue l'évolution des flores des Caraïbes et de l'Amérique centrale dans le temps et l'espace. Sur la base de données génétiques, elle reconstruit les phylogénies datées de différents embranchements de palmiers (*Arecaceae*). Les résultats montrent que malgré la dispersion et l'extinction, c'est la diversification locale qui a joué le rôle le plus important dans la production de la diversité exceptionnelle des flores des Caraïbes et de l'Amérique centrale.

DIR. PRICE, MICHELLE

Th. UNIGE 2018, Sc. 5180 | Web*: [103021](#)

MORANDELL, KARIN

Role of motor cortex in goal-directed forelimb movement

Dir. Huber, Daniel

Th. UNIGE 2017, Neur. 216 | Web*: [103191](#)

PADULA, MARIA

Investigating candidate biomarkers of psychosis through multimodal neuroimaging in 22q11.2 deletion syndrome

Dir. Eliez, Stéphan; Schaer, Marie

Th. UNIGE 2017, Neur. 214 | Web*: 98030

PSYCHOLOGIE
ET SCIENCES
DE L'ÉDUCATION

ALLEGRA, GIULIA

Le processus de subjectivation chez les psychologues d'enfants et d'adolescents en formation

Dir. Bourgeois, Etienne; Maulini, Olivier; Roman, Pascal

Th. UNIGE 2017, FPSE 697 | Web*: [103065](#)

BENDAHAN, CAROLINE

Les liens entre la mémoire des événements personnellement vécus et l'identité: élaboration d'une nouvelle tâche de mémoire épisodique

Dir. Van der Linden, Martial; Zesiger, Pascal Éric

Th. UNIGE 2018, FPSE 682 | Web*: [102862](#)

DE CHAMBRIER, ANNE-FRANÇOISE

Les stratégies arithmétiques mises en œuvre dans la résolution d'additions simples par des enfants de 4^e HarmoS au développement typique ou présentant un trouble d'apprentissage en mathématiques

Dir. Zesiger, Pascal Éric

Th. UNIGE 2017, FPSE 676 | Web*: [100103](#)

DE LA CALLE ARAMBURU, LUIS ALBERTO

Análisis didáctico de la enseñanza cultural y técnica de las flautas tradicionales andinas: Funciones culturales de la música tradicional andina en un contexto occidental

Dir. Mili, Dominique Isabelle;

Rickenmann Del Castillo, René C.

Th. UNIGE 2017, FPSE 677 | Web*: [99677](#)

DE MESTRAL, AURÉLIE

Enseigner l'histoire en Suisse romande et édifier la nation helvétique? Évolution d'un savoir scolaire à l'aune des programmes et des manuels (XIX^e – XX^e siècles)

Dir. Hofstetter, Rita; Heimberg, Charles

Th. UNIGE 2018, FPSE 702 | Web*: [103547](#)

DENECKER, CARL MARCEL

La santé au travail des directeurs d'établissements scolaires en Suisse romande: sources de stress et stratégies d'ajustement

Dir. Felouzis, Georges; Maulini, Olivier

Th. UNIGE 2017, FPSE 688 | Web*: [102593](#)

FALLENBACHER-CLAVIEN, FRANCINE

«Autour» des œuvres littéraires: les métatextes d'auteurs enseignés au lycée

Dir. Schneuwly, Bernard

Th. UNIGE 2017, FPSE 662 | Web*: [102556](#)

MONNEY, CORINNE

Le rôle des formateurs dans la prescription du travail des enseignants: le cas de l'école inclusive en suisse romande

Dir. Maulini, Olivier

Th. UNIGE 2018, FPSE 694 | Web*: [103623](#)

RAMFUL, SUREHKHADEVI

The support of the school leadership in the development of a professional learning community: a study in Mauritian secondary schools

Dir. Yvon, Frédéric

Th. UNIGE 2017, FPSE 690 | Web*: [102587](#)

ROUILLER, VIVIANE

Apprendre la langue de la majorité des Confédérés: une discipline scolaire, entre enjeux pédagogiques, politiques, pratiques et culturels (1830-1990)

Dir. Hofstetter, Rita; Extermann, Blaise François

Th. UNIGE 2018, FPSE 701 | Web*: [103461](#)

SCHUMACHER DESLARZES, DELPHINE

Le défi créatif collaboratif comme situation favorisant les démarches d'investigation à l'école primaire

Dir. Giordan, André; Schurmans, Marie-Noëlle

Th. UNIGE 2015, FPSE 573 | Web*: [103399](#)

ZAFEIRIOU, ATHINA

The influence of the implicit aging stereotype on mental effort assessed as cardiovascular reactivity

Dir. Gendolla, Guido H.E.

Th. UNIGE 2018, FPSE 692 | Web*: [103790](#)

SCIENCES

BARBIEUX, CHARLOTTE

Relations intercellulaires dans les îlots de Langerhans et leur rôle dans la sécrétion du glucagon

Dir. Bosco, Domenico; Citi, Sandra

Th. UNIGE 2017, Sc. 5170 | Web*: [102713](#)

BEAUVAIS-FLUECK, REBECCA

Transcriptomics to assess Hg effects on aquatic primary producers

Dir. Slaveykova, Vera; Cosio, Claudia

Th. UNIGE 2017, Sc. 5154 | Web*: [103063](#)

BERGEMANN, CHRISTIAN

Crystallization age of alpine cleft monazite-(Ce) and correlation with tectonically driven hydrothermal dissolution/precipitation events

Dir. Gnos, Edwin; Schaltegger, Urs

Th. UNIGE 2017, Sc. 5135 | Web*: [102553](#)

BOURGOINT, CLELIA

Characterization of Ypk1 and Fpk1 downstream targets in TORC2 signalling pathway

Dir. Loewith, Robbie Joséph

Th. UNIGE 2018, Sc. 5182 | Web*: [103241](#)

BRENTINI, MAUD

Impact d'une donnée géologique hétérogène dans la gestion des géo-ressources: analyse intégrée et valorisation de la stratigraphie à travers le bassin genevois (Suisse, France).

Dir. Moscariello, Andrea

Th. UNIGE 2018, Sc. 5193 | Web*: [103409](#)

CALDERIN SOLLET, ZULEIKA

Mutational and pharmacological analysis of C-Kit-mediated, integrin-dependent cell spreading

Dir. Wehrle-Haller, Bernhard; Galliot, Brigitte

Th. UNIGE 2018, Sc. 5187 | Web*: [103204](#)

CODESIDO SANCHEZ, SANTIAGO

A geometric approach to non-perturbative quantum mechanics

Dir. Marino Beiras, Marcos

Th. UNIGE 2018, Sc. 5167 | Web*: [102512](#)

THÈSES DE DOCTORAT

SCIENCES

FAVRE, STÉPHANIE

SYSTÈMES D'INFORMATION POUR LES DONNÉES GÉOLOGIQUES 2D ET 3D : PERSPECTIVES ET LIMITES POUR L'ANALYSE DU SOUS-SOL GENEVOIS ET SES RESSOURCES

L'intérêt pour les ressources du sous-sol augmente parallèlement aux préoccupations pour un développement territorial durable. Faisant partie intégrante des capitaux naturels, le sous-sol compte l'énergie géothermique comme l'une de ses ressources potentielles. Une ressource qui, à Genève, gagne en intérêt notamment à travers le programme GEothermie 2020 dont le but consiste à améliorer les connaissances géologiques du bassin genevois et qui, à cette fin, générera une importante quantité de données. Pour mieux les exploiter, le Service géologique de Genève (Gesdec) a besoin d'un système d'information (SI). Cependant, les infrastructures informatiques existantes ne sont pas suffisantes et d'autres solutions doivent être conçues. Pour y remédier, cette thèse propose le développement d'un SI adapté à des données géologiques en 2D et 3D afin de parvenir à une meilleure intégration des informations du sous-sol dans la gestion des capitaux naturels.

DIR. LEHMANN, ANTHONY

Th. UNIGE 2018, Sc. 5183 | Web*: [102945](#)

CUSIN, GIULIA

Conceptual and cosmological aspects of infrared modifications of gravity

Dir. Maggiore, Michele

Th. UNIGE 2017, Sc. 5159 | Web*: [103407](#)

DANZA, FRANCESCO

Flow cytometry as a tool to investigate the anoxygenic phototrophic sulfur bacteria coexistence in the chemocline of meromictic Lake Cadagno

Dir. Hothorn, Michael

Th. UNIGE 2018, Sc. 5184 | Web*: [103201](#)

DEREKA, BOGDAN

Excited-state symmetry breaking: from fundamental photophysics to asymmetrical photochemistry

Dir. Vauthey, Eric

Th. UNIGE 2018, Sc. 5177 | Web*: [102503](#)

DESCHAMPS, NATHALIE

Targeting HDAC6 with chemical modulators: catalytic inhibition and beyond

Dir. Carrupt, Pierre-Alain; Veuthey, Jean-Luc;

Nurisso, Alessandra; Simoes Avello, Claudia

Th. UNIGE 2018, Sc. 5168 | Web*: [103627](#)

DI FRANCESCO, TIZIANA

Non-Biological Complex Drugs (NBCDs): evaluation of critical quality attributes of iron sucrose and iron polymaltose

Dir. Borchard, Gerrit

Th. UNIGE 2018, Sc. 5176 | Web*: [102558](#)

FIGUEROLA CONCHAS, AINOA

The AAA ATPase p97: from the use of genetics to the development of new chemical tools to study its functions

Dir. Gotta, Monica; Loewith, Robbie Joséph

Th. UNIGE 2018, Sc. 5173 | Web*: [102513](#)

FOURNIER-HENRY, ANNE

Utilisation et optimisation des traitements anti-infectieux chez les patients hospitalisés pour brûlures

Dir. Sadeghipour, Farshid; Bonnabry, Pascal

Th. UNIGE 2017, Sc. 5093 | Web*: [103622](#)

GARIERI, MARCO

Dissecting the variability of molecular phenotypes in population cell lines and single cells

Dir. Dermitzakis, Emmanouil; Xenarios, Ioannis

Th. UNIGE 2018, Sc. 5197 | Web*: [103459](#)

GROELL, FLORIANE

Therapeutic protein aggregates: biophysical characterization and in vitro modelisation of subcutaneous tissue

Dir. Borchard, Gerrit; Jordan, Olivier

Th. UNIGE 2018, Sc. 5172 | Web*: [103213](#)

HAEGEL, LEÏLA

Measurement of neutrino oscillation parameters using neutrino and antineutrino data of the T2K experiment

Dir. Blondel, Alain

Th. UNIGE 2017, Sc. 5120 | Web*: [103796](#)

HAMMOUDI, PIERRE-MEHDI

From virulence to persistence: role of an aspartyl protease maturing secretory proteins in *Toxoplasma gondii*

Dir. Soldati-Favre, Dominique

Th. UNIGE 2017, Sc. 5143 | Web*: [100585](#)

HEERWAGEN, ERIC

Sedimentology and stratigraphy of the Upper Triassic shallow water carbonates from Sonora and the Vizcaíno terrane, Mexico

Dir. Martini, Rossana

Th. UNIGE 2017, Sc. 5131 | Web*: [98593](#)

HERNANDEZ DELGADO, IRENE

Synthesis and properties of functionalization cationic [4]helicenes and triangulenes

Dir. Lacour, Jérôme

Th. UNIGE 2017, Sc. 5163 | Web*: [102557](#)

HSIAO, YI-NING

Geometry and topology of refined structures on the Hilbert scheme of points on the plane

Dir. Szenes, Andras

Th. UNIGE 2018, Sc. 5192 | Web*: [103943](#)

LAGERSTEDT, LINNÉA

Blood biomarkers in acute brain injury disorders

Dir. Sanchez, Jean-Charles; Rudaz, Serge

Th. UNIGE 2018, Sc. 5174 | Web*: [102770](#)

LEE, BYUNG HO

The p97-cofactor p37 regulates spindle orientation by limiting cortical NuMA recruitment via PP1/Repo-Man

Dir. Gotta, Monica; Meraldi, Patrick

Th. UNIGE 2018, Sc. 5190 | Web*: [103200](#)

LEILA, MAHMOUD

Sedimentology, organic geochemistry and reservoir characterization of the Upper Miocene sediments onshore Nile Delta, Egypt

Dir. Moscardiello, Andrea

Th. UNIGE 2018, Sc. 5185 | Web*: [103019](#)

LICARI, GIUSEPPE LEONARDO

Second harmonic generation applied to biomimetic interfaces

Dir. Vauthey, Eric

Th. UNIGE 2018, Sc. 5198 | Web*: [103771](#)

MORELLI, PAOLA

Cell-penetrating poly(disulfide)s: focus on sidechain engineering

Dir. Matile, Stefan

Th. UNIGE 2018, Sc. 5195 | Web*: [104164](#)

PANKRATOVA, NADEZDA

Development of sensing principles for electrochemical detection of nutrients and species relevant to the carbon cycle

Dir. Bakker, Eric

Th. UNIGE 2018, Sc. 5169 | Web*: [102939](#)

PAPASERAFEIM, MARIA

Effect of soluble immunoglobulins on NK cell function through Fc-gamma receptor interactions

Dir. Seebach, Jorg Dieter

Th. UNIGE 2018, Sc. 5175 | Web*: [102555](#)

PAUL, ANDRÉ NAVIN

Advancing U-Pb high-temperature thermochronology by combining single grain and intra-grain dating

Dir. Spikings, Richard Alan; Schaltegger, Urs

Th. UNIGE 2017, Sc. 5147 | Web*: [102601](#)

RIGGI, MARGOT

The Role of TOR Complex 2 in the Maintenance of Plasma Membrane Tension Homeostasis

Dir. Loewith, Robbie Joséph; Roux, Aurélien

Th. UNIGE 2017, Sc. 5158 | Web*: [102521](#)

SAUC, SOPHIE

Characterization of the trafficking and functional properties of the long STIM1 isoform
Dir. Demaurex, Nicolas; Frieden, Maud; Martinou, Jean-Claude
 Th. UNIGE 2017, Sc. 5164 | Web*: [102871](#)

SETHIO, DANIEL

Critical evaluation of the effect of anharmonicity and dispersion interactions using density functional theory on structural and spectroscopic properties of selected inorganic compounds
Dir. Hagemann, Hans-Rudolf; Lawson Daku, Latevi Max
 Th. UNIGE 2017, Sc. 5108 | Web*: [96319](#)

SUESSENBERGER, ANNETTE

Contact and regional thermal evolution of the Cretaceous sedimentary sequence in the Patagonian fold-and-thrust belt /Magallanes foreland basin (51°S, Chile)
Dir. Schmidt, Susanne Theodora
 Th. UNIGE 2018, Sc. 5189 | Web*: [103626](#)

VILLARREAL, RENAN

Statics and dynamics of Mn-chains on Si(001)
Dir. Renner, Christoph
 Th. UNIGE 2017, Sc. 5098 | Web*: [96471](#)

SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ**BING, JEAN-BAPTISTE**

Dynamique des savoirs et coconstruction des sylvosystèmes en pays javanais et betsimisaraka
Dir. Sgard, Anne
 Th. UNIGE 2018, SdS 89 | Web*: [103460](#)

CIANFERONI, NICOLA

La redéfinition des normes temporelles de travail : tensions, négociations et compromis autour du temps de travail dans la grande distribution suisse
Dir. Bonvin, Jean-Michel; Pfefferkorn, Roland
 Th. UNIGE 2018, SdS 86 | Web*: [102712](#)

DUPOITS, ÉMILIE

Les nouvelles représentations et pratiques de la gouvernance communautaire de l'eau et des forêts : étude comparée de deux réseaux transnationaux en Amérique latine
Dir. Pflieger, Géraldine
 Th. UNIGE 2017, SdS 80 | Web*: [101805](#)

MARTENOT, AUDE

Parcours de vie et mémoires de pauvres : changements personnels et sociohistoriques dans les bidonvilles de Mumbai
Dir. Oris, Michel
 Th. UNIGE 2017, SdS 81 | Web*: [102942](#)

MOSIMANN, NADJA

Solidarity in times of inequality: trade-union politics and union membership effects
Dir. Pontusson, Harry Jonas
 Th. UNIGE 2017, SdS 82 | Web*: [103968](#)

ROSENSTEIN, EMILIE

Activer les publics vulnérables ? le cas de l'Assurance-invalidité
Dir. Bonvin, Jean-Michel
 Th. UNIGE 2018, SdS 88 | Web*: [102769](#)

THÉOLOGIE**TRAVERSINO DI CRISTO, MASSIMILIANO**

Against the backdrop of sovereignty and absolutism: the theology of God's power and its bearing on the Western legal tradition, 1100–1600
Dir. Waterlot, Ghislain; Schutz, Anton
 Th. UNIGE 2017, Théol. 612 | Web*: [100224](#)

Master your future.

Humanities
 Finance
 Tourism
 Political economy
 Management and marketing
 Health studies
 Media
 Informatics
 Computational science

Application deadline June 30th

www.usi.ch/master



Campus
Lugano
Mendrisio



Università
della
Svizzera
italiana