



Schweizerische Studienstiftung
Fondation suisse d'études
Fondazione Svizzera degli Studi
Fundaziun svizra da studis
Swiss Study Foundation

Communiqué de presse

Zurich, le 11.01.2023

Sur les traces des lois : étudier à l'étranger grâce à une bourse annuelle

La Fondation suisse d'études attribue des bourses annuelles pour des projets uniques d'excellents étudiants. Lors de la dernière attribution, trois étudiants ont été sélectionnés. Ils partent à la recherche de l'essence et des lois de la nature, de l'informatique et des médias sociaux.

Rhétorique sur le web : Sciences Politiques et Relations Internationales, University of Cambridge



Foto: Aaron Grand

La rhétorique des forces politiques et leurs idées ont parfois une force de frappe incommensurable – et à une époque plus récente, les médias sociaux offrent à ces forces une scène très pertinente. Dans le cadre du "MPhil in Politics and International Studies" à l'Université de Cambridge (UK), **Jascha Heynen** examine si, comment et pourquoi la rhétorique politique évolue. Le populisme a-t-il par exemple pris l'avantage sur le web, et si oui, pourquoi ? Outre le droit constitutionnel international, la philosophie politique et la théorie économique, Jascha s'intéresse dans ses études aux scènes émergentes de la rhétorique moderne et à celles et ceux qui savent les utiliser efficacement.

Jascha, né en 1999, a grandi à **Naters** et a obtenu sa maturité au Kollegium Spiritus Sanctus de Brigue en 2019. En 2022, il a terminé ses études de bachelor en sciences politiques et philosophie à l'Université de Zurich. Il a écrit son travail de bachelor sur les structures de coopération entre Lonza AG et la commune haut-valaisanne de Viège et ses conséquences démocratiques. Bien qu'il soit enraciné dans le Valais par ses intérêts de recherche et ses activités de danseur et d'acteur, il a commencé en octobre 2022 un master en sciences politiques et relations internationales à Cambridge. Il aspire à mettre en réseau des connaissances à tous les niveaux politiques, de la commune à la scène internationale, afin d'obtenir une vision nuancée de l'ensemble.

Une description complète de la Nature ? Master en Physique Théorique, University of Cambridge



Foto: Xavier Kervyn

La physique théorique s'appuie sur le formalisme mathématique pour ce que nos sens communs ne peuvent atteindre. Telle est aussi l'ambition de **Xavier Kervyn**, qui étudie les lois fondamentales de la nature dans le cadre du master en Physique Théorique de l'Université de Cambridge (UK). Outre les nombreuses questions qui le motivent, Xavier est particulièrement intéressé par les tentatives de construction d'une théorie de la gravitation quantique. Rejoindre Cambridge lui permet d'acquérir le bagage théorique nécessaire à la poursuite d'une carrière académique orientée autour de questions telles que le paradoxe de l'information dans les trous noirs, la théorie conforme des champs et la théorie des cordes.



Schweizerische Studienstiftung
Fondation suisse d'études
Fondazione Svizzera degli Studi
Fundaziun svizra da studis
Swiss Study Foundation

Xavier Kervyn naît en **Belgique** en 2001, avant de déménager en France dans les Hautes-Alpes en 2008, où il développe sa passion pour les sciences ainsi que les sports d'endurance et de montagne. Après l'obtention d'un Baccalauréat Scientifique en 2019, il commence un bachelor en Physique à l'EPFL. Au terme de deux années à Lausanne, il rejoint l'ETH de Zürich pour y effectuer sa dernière année, ce qui lui permet d'effectuer ses premiers pas dans le monde de la recherche scientifique, en contribuant à la mission spatiale LIFE ou en rejoignant la collaboration CMS au CERN à Genève. En parallèle de ses études, Xavier représente l'Université de Cambridge dans des compétitions de course à pied, prenant notamment part aux duels centenaires opposant Cambridge à Oxford.

Saisir l'essence de l'informatique : Master en Mathématiques et Informatique, University of Oxford



Foto: Jonas Bozenhard

L'informatique est une merveille de collaboration du monde scientifique qui a transformé notre société en seulement quelques dizaines d'années. C'est notamment grâce au développement de modèles mathématiques qu'on a pu développer et utiliser les technologies numériques. À travers son master en Mathématique et Fondations de l'Informatique à l'université d'Oxford (UK), **Jean Mégret** va au fond des théories qui servent de base au monde numérique. Avec un intérêt particulier pour les protocoles de communication, l'informatique quantique et l'optimisation, il espère pouvoir participer aux innovations qui rendront nos appareils et communications plus fiables, rapides, efficaces et sécurisés.

Jean Mégret, né en 2000, a grandi à **Payerne** dans le canton de Vaud. En 2018, après avoir obtenu sa maturité fédérale au Gymnase Intercantonal de la Broye, il se rend à l'école polytechnique fédérale de Zurich pour entamer un bachelor en électrotechnique et technologie de l'information. Il y enseigne les mathématiques en tant qu'assistant d'enseignement et fonde le club d'échecs de l'université ainsi que les Polychamps, un match annuel entre les EPF de Lausanne et de Zürich. Suivant l'obtention de son diplôme en 2022, il s'est lancé un nouveau défi en commençant un master en mathématiques et fondations de l'informatique à l'université d'Oxford. Au-delà de sa passion pour les sciences et la technologie, Jean pratique plusieurs sports dont le vélo et l'athlétisme.

Contact médias:

Nicholas Arnold, Fondation suisse d'études, collaborateur scientifique

E-mail: nicholas.arnold@studienstiftung.ch

La Fondation suisse d'études encourage les étudiantes et étudiants intéressés, engagés et aux capacités intellectuelles exceptionnelles. Neutre sur le plan politique et indépendante, elle s'engage pour que les jeunes obtiennent les meilleures conditions afin d'étancher leur soif de savoir, de développer de nouvelles idées et de prendre leur place dans la société. Les étudiantes et étudiants acceptés dans le programme d'encouragement ont accès à des offres de formation interdisciplinaires, à un conseil personnalisé, à un soutien financier et à de multiples possibilités de réseautage -> <http://fondetudes.ch/>