



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

Communiqué de presse

Zurich, le 04.01.2021

Se consacrer pleinement à son domaine d'intérêt: des études à l'étranger grâce à une bourse annuelle de CHF 20 000.

La Fondation suisse d'études octroie des bourses annuelles à des bénéficiaires qui se distinguent par leurs excellents résultats et la singularité de leurs projets. Pour l'octroi actuel des bourses, deux étudiantes qui termineront leurs études dans des universités renommées au Royaume-Uni et en Allemagne ont été choisies. Ces étudiantes consacrent leurs projets respectifs à un sujet qui relie la neuroradiologie et la pédiatrie ainsi qu'à la philosophie pratique et formaliste.

Nouveau-nés aux soins intensifs – PhD en pédiatrie à Oxford

Partager une souffrance permet de la soulager, mais un traitement médical permet dans le meilleur des cas de la supprimer. Les nouveau-nés ne sont pas dotés de la parole pour faire part de leurs douleurs et de leurs émotions. Lorsqu'ils sont admis aux soins intensifs peu après la naissance, les signaux des nouveau-nés doivent être interprétés correctement. Dans le cadre de son doctorat à Oxford, **Annalisa Hauck** entend acquérir de nouvelles connaissances afin de réduire, voire d'éviter les douleurs en cas d'interventions médicalement nécessaires en début de vie. Ses recherches portent sur le développement précoce du système nerveux à l'aide de l'imagerie cérébrale, qui fournit des informations quant à des indicateurs de la douleur mesurables indépendamment de la communication verbale. Par le biais de ce projet qui relie la neuroradiologie et la pédiatrie, elle souhaite apporter une contribution déterminante à l'amélioration du traitement de la douleur chez les nouveau-nés.

Résoudre des défis sociétaux grâce à la philosophie formaliste: Master en logique et philosophie des sciences au Munich Center for Mathematical Philosophy (MCMP)

Quels sont les risques et opportunités de l'intelligence artificielle? Comment l'économie peut-elle être repensée? Comment optimiser les processus démocratiques? **Marina Moreno** veut approfondir ces questions ainsi que des sujets connexes dans le cadre de ses études de Master. A cet effet, elle se penchera sur les méthodes formalistes de la philosophie, auxquelles le MCMP accorde une grande importance. D'après elle, l'échange entre la philosophie formaliste et pratique est actuellement faible, alors que les deux disciplines pourraient tirer un bien meilleur profit l'une de l'autre. Marina Moreno souhaite pallier cette lacune en



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

répondant à des questions de société à travers l'utilisation des méthodes formalistes de la philosophie. Les solutions qui en ressortiront doivent avoir une portée aussi large que possible afin de fournir d'importantes bases de décision face aux problématiques actuelles.



Annalisa Hauck, née en 1995, a grandi à Lugano, où elle a fréquenté le gymnase Liceo Cantonale Lugano 1 avec pour spécialisations la physique et les mathématiques. Elle a ensuite suivi des études de médecine à Bâle. Elle a alors développé un intérêt particulier pour les composantes sociales de la médecine, mais elle manquait dans ce domaine de défis complémentaires théoriques et techniques. Elle a recherché ces aspects dans le cadre de son travail de Master au sein d'un laboratoire de recherches fondamentales, où elle a découvert sa passion pour le développement du système nerveux des nouveau-nés.

Parallèlement à ses études, Annalisa Hauck a dirigé des travaux pratiques d'anatomie et de physiologie, et dispensé des cours de préparation à l'examen de l'OSCE, pour lequel elle était également examinatrice dans le cadre de l'examen blanc. Elle s'est engagée au sein de la Fondation suisse d'études en qualité de directrice du séminaire «Introduction à la médecine». Elle s'est familiarisée avec le milieu académique britannique en 2019, lorsqu'elle a fréquenté le Collège universitaire de Londres (UCL) et l'Université de Cambridge durant trois mois; une expérience pour laquelle elle a également bénéficié du soutien financier de la Fondation suisse d'études. Lors de sa recherche d'un poste de doctorante adéquat, elle a été séduite par Oxford en raison d'une part de l'excellence de ses chercheurs et, d'autre part, de son ambiance de travail et des intenses échanges interdisciplinaires dans les universités. Après sa thèse, elle aimerait travailler en tant que médecin et poursuivre la recherche clinique dans les domaines de la neurologie et de la pédiatrie.



Marina Moreno, née en 1998, a grandi à Ostermundigen et a obtenu sa maturité au gymnase de Kirchenfeld avec pour spécialisations la philosophie, la psychologie et la pédagogie. Elle a été récompensée par l'Essaypreis pour sa dissertation de maturité. Elle a ensuite suivi des études de philosophie au niveau Bachelor avec options informatique et sciences économiques à l'Université de Berne, tout en occupant un poste d'assistante en éthique et prévisibilité. Marina Moreno a en outre passé un semestre au Collège universitaire de Dublin, en Irlande. Au cours de son

Bachelor, elle s'est concentrée sur la philosophie pratique, mais elle s'est aussi de plus en plus intéressée aux méthodes formalistes de la philosophie. C'est en fréquentant une académie d'été consacrée à la philosophie mathématique au Munich Center for Mathematical Philosophy qu'elle fut confortée dans sa vocation et décida de s'inscrire au Master en Logic and Philosophy of Science à Munich.



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

Parallèlement à ses études, elle a assumé une fonction de chargée de recherche au Solon Centre for Policy Innovation de Munich, un engagement qu'elle poursuit également au cours de son Master. Elle a d'ailleurs récemment contribué à la publication d'un livre consacré à la crise du coronavirus. En février 2021 paraîtra un nouvel ouvrage né de sa contribution sur les directives éthiques liées au tri et à l'équité de répartition. A l'avenir, elle souhaite continuer de s'engager en faveur de solutions démocratiques et aptes à recueillir une majorité face aux défis actuels.

Contact médias:

Barbara Dankwa, Fondation suisse d'études, Collaboratrice scientifique
Tél.: 044 233 33 11; E-mail: barbara.dankwa@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/>