



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

Communiqué de presse

Zurich, le 23 juillet 2024

La Fondation suisse d'études octroie pour la septième fois des bourses d'excellence de la fondation Bärbel et Paul Geissbühler à des étudiantes et étudiants des disciplines STEM

Pour la septième fois, la Fondation suisse d'études octroie, en collaboration avec la fondation Bärbel et Paul Geissbühler, des bourses Bärbel et Paul Geissbühler à des étudiantes et étudiants qui se sont distingués dans les disciplines STEM (médecine humaine incluse). Ces bourses de la Fondation suisse d'études, financées par la Fondation Bärbel et Paul Geissbühler depuis 2018, sont octroyées à des étudiants qui obtiennent d'excellents résultats académiques dans les disciplines STEM et qui sont promis à un avenir brillant, mais qui ne disposent pas de moyens financiers suffisants pour financer leurs études après avoir épuisé toutes les autres possibilités de financement.

Les bourses pour 2024/2025 ont été octroyées aux étudiantes et étudiants suivants :

- **Luzia Bühlmann** de Romanshorn (TG), Master en médecine humaine, Università della Svizzera Italiana
- **Basil Burri** de Langenthal (BE), Bachelor en biologie, Université de Zurich
- **Nicola Irmiger** de Coire (GR), Master Robotics, Systems and Control, ETH Zurich
- **Maud Steinbach** de Maur (ZH), Passerelle Médecine (bachelor/master), Université de Lausanne
- **Beatrice Stocker** de São Paulo (BR), Master en médecine humaine, Université de Zurich
- **Frédéric Urech** de Thurgovie, Master en informatique, Université de Stanford
- **Lucie Vonlanthen** du Mouret (FR), Master en médecine, Université de Berne
- **Raphael Zumbrunn** d'Adelboden (BE), Bachelor interdisciplinaire en sciences naturelles, ETH Zurich
- **Aleksandar Žužul** de Croatie, Bachelor en médecine humaine, Université de Zurich

Informations complémentaires sur les bourses :

<https://fondetudes.ch/bourses/bourse-geissbuhler/>

Contact médias

Marco Büsch, Fondation suisse d'études

e-mail : marco.buesch@studienstiftung.ch



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

Les lauréates et lauréats des bourses 2024/2025

Luzia Bühlmann

Romanshorn (TG), Master en médecine humaine, Università della Svizzera Italiana

Luzia Bühlmann étudie actuellement en Master de médecine humaine à l'Università della Svizzera italiana (USI) à Lugano. Outre les sciences naturelles, la jeune femme de 23 ans est passionnée par les langues étrangères et la musique: à l'école cantonale de Romanshorn, elle a suivi le cours d'immersion en anglais avec spécialisation en espagnol, et a commencé à apprendre le croate lors d'un échange d'élèves. Grâce à sa passion pour la musique classique, elle joue également de l'alto au sein de l'orchestre des jeunes de Thurgovie.

L'université en Suisse italienne permet à l'étudiante d'allier sa fascination pour la médecine et l'apprentissage des langues étrangères dans un nouvel environnement culturel. Après avoir obtenu son Bachelor en médecine humaine à l'ETH Zurich, l'envie de se jeter à l'eau pour les années à venir et de rejoindre la filière d'études récemment créée était grande. Luzia Bühlmann est ravie de l'organisation extrêmement pratique de ses études, qui attache une importance particulière aux cours dispensés par des médecins tessinois directement au chevet des patient-e-s.



Image : Julien Schmidt

Après ses études de médecine, Luzia Bühlmann envisage d'exercer une activité dans la recherche biomédicale. Elle est fascinée par l'étude approfondie du fonctionnement du corps humain afin de découvrir l'origine des maladies et les approches thérapeutiques encore inconnues. Elle a pu en avoir un premier aperçu lors d'un stage de recherche à l'Institut de recherche biomédicale (IRB) de Bellinzone.

Basil Burri

Langenthal (BE), Bachelor en biologie, Université de Zurich



Image : Christen Foto

Basil Burri a grandi en Haute-Argovie, dans le canton de Berne, où il a fait ses études secondaires à Langenthal avec une spécialisation en biologie et en chimie. Sa fascination pour la biologie de l'évolution, qui s'est étendue au fil des ans à l'ensemble de la recherche biologique, l'a poussé à prendre cette décision. Par ailleurs, Basil Burri s'intéresse aux applications de biotechnologie dans l'industrie, raison pour laquelle il a complété son baccalauréat par l'option complémentaire en économie et droit.

Il a décidé d'étudier la biologie à l'Université de Zurich parce qu'il est convaincu que les connaissances croissantes en biologie sont essentielles pour relever les défis de notre époque. Le jeune homme de 24 ans achève actuellement ses études de base et prévoit de se consacrer davantage à la microbiologie dans le cadre de ses études spécialisées. Il souhaite également suivre d'autres cours de techniques de laboratoire afin d'obtenir un aperçu pratique du travail de

recherche quotidien.

Après son Bachelor, Basil Burri envisage un Master consécutif en microbiologie à l'Université de Zurich, complété par une branche secondaire (Minor) en entrepreneuriat biomédical. Sur le plan professionnel, ce Bernois aspire à faire carrière dans la recherche et le développement de produits qui contribuent à résoudre

des problèmes écologiques et humanitaires. Basil Burri souhaite également poursuivre son intérêt pour la biologie de l'évolution et s'imagine donc facilement une activité dans la recherche fondamentale.

Nicola Irmiger

Coire (GR), Master en Robotics, Systems and Control, ETH Zurich

Originaire de Coire, Nicola Irmiger a terminé avec succès sa scolarité à l'école cantonale des Grisons. Son intérêt pour la technique l'a ensuite conduit à l'ETH Zurich, où il a obtenu un Bachelor en génie mécanique. Le semestre d'échange au Massachusetts Institute of Technology (MIT) à Cambridge, aux États-Unis, a constitué un moment fort de sa carrière académique. Il a ainsi pu découvrir une autre culture et acquérir de l'expérience dans différents domaines. Nicola a mené des recherches sur des projets de développement de l'intelligence artificielle pour les robots ainsi que sur des systèmes de propulsion électrique pour les voyages interplanétaires.

À l'automne, le jeune homme de 23 ans débutera son Master en robotique, systèmes et contrôle, également à l'ETH Zurich. Il prévoit d'acquérir des connaissances approfondies sur l'intelligence artificielle dans le cadre de ses études de Master. Parallèlement, il souhaite approfondir son vaste intérêt dans différents domaines de la technologie, tels que l'espace, et en apprendre davantage. Nicola aspire à une carrière scientifique afin de continuer à contribuer au développement technique et social.

Outre ses ambitions académiques, Nicola est moniteur de ski et, en tant qu'ambassadeur de la Fondation suisse d'études à l'école cantonale de Coire, il est l'interlocuteur des élèves intéressés.

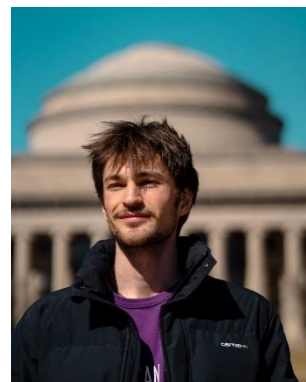


Image : Tim Rieder

Maud Steinbach

Maur (ZH), Passerelle Médecine (bachelor/master), Université de Lausanne



Image : Julia Bugajska

Après avoir réussi l'examen de la Passerelle à l'Université de Lausanne, Maud Steinbach va intégrer en août 2024 le cursus menant au master de médecine au terme d'une année de transition. Cette formation prend le relais d'un bachelor en Biomédecine avec un Minor en probabilités et statistiques appliquées obtenu à l'Université de Zurich en 2023.

Au lycée, Maud Steinbach avait choisi comme spécialité les langues anciennes ainsi que la biologie, en accord avec des centres d'intérêt variés et une inclination pour les sciences naturelles. Durant trois ans, elle a participé à l'atelier de théâtre, de la régie jusqu'au rôle principal. Son travail de maturité sur l'histoire de sa famille franco-allemande durant la Seconde Guerre mondiale a été sélectionné pour la présentation annuelle.

Titulaire de la maturité en 2020, elle s'est d'abord orientée vers un cursus de recherche, effectuant à la fin de la deuxième année de bachelor un stage en Allergologie et analyse de données dans un groupe de l'hôpital universitaire de Zurich basé à Davos. Membre du comité directeur du BiUZ (Fachverein der Bio-Studiengänge der Universität Zürich), elle a été pendant deux ans en charge de la politique universitaire. Elle a parallèlement été Teaching Assistant en statistiques.



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

En rejoignant le cursus de médecine, l'étudiante de 21 ans entend lier un goût pour la recherche et les contacts humains. Son objectif à plus long terme est de combiner une activité clinique et une activité de recherche orientée vers les Data Sciences.

Beatrice Stocker

São Paulo (BR), Master en médecine humaine, Université de Zurich

Beatrice Stocker est étudiante en Master de médecine humaine à l'Université de Zurich. Elle est par ailleurs en stage en tant qu'aide-soignante en maternité à l'hôpital Zollikerberg. La jeune femme de 28 ans a notamment pu effectuer par le passé des stages dans un cabinet de médecin de famille, chez Swissmedic et dans un centre de santé pour personnes âgées. Elle se passionne pour le contact direct avec les patients et les patientes, et apprécie en outre l'expérience pratique.

Après avoir terminé ses études, Beatrice a effectué des stages en gynécologie et en néonatalogie à São Paulo. Cela lui a donné un aperçu des soins de santé parfois précaires au Brésil et l'a incitée à contribuer à une bonne prise en charge médicale.

Beatrice Stocker obtient son premier Bachelor en biomédecine à l'université de Zurich. Elle travaille ensuite pendant un an comme collaboratrice scientifique dans le domaine de la médecine du travail et de l'environnement de l'université. Sa passion l'a finalement attirée vers une deuxième formation en médecine humaine.



Image : Beatrice Stocker

En plus des cours et de son travail actuel à l'hôpital de Zollikerberg, Beatrice s'intéresse, dans le cadre de sa thèse de Master, aux troubles métaboliques qui se manifestent principalement chez l'enfant. À cet égard, le soutien financier de la fondation Geissbühler lui est d'une grande aide. Après sa formation, elle souhaite s'engager pour des soins de santé inclusifs, non discriminatoires et respectueux des personnes queer.

Frédéric Urech

Thurgovie, Master en informatique, Université de Stanford



Image : Ayotunde Oluwafisayo
Adeyinka

Frédéric Urech termine actuellement un Master en informatique à l'Université de Stanford, en Californie. Il s'intéresse aux thèmes de société déjà sur les bancs de l'école et devient coprésident de la Session fédérale des jeunes afin de renforcer la participation politique des jeunes en Suisse. Ensuite, il participe à la création d'un parti de la jeunesse et d'un parlement des jeunes en Thurgovie.

Frédéric Urech quitte ensuite sa région natale pour Stanford afin d'effectuer un Bachelor en sciences économiques au cœur de la Silicon Valley et de mieux comprendre la force d'innovation américaine. Pendant ses études, il s'engage notamment en tant que président de la Stanford European Association, mène des recherches sur l'effet des vidéos publicitaires sur le cerveau humain et sur la protection des infrastructures européennes contre les cyberattaques et travaille pour plusieurs startups technologiques.

Pendant son séjour aux États-Unis, Frédéric Urech s'est de plus en plus inquiété de l'influence des réseaux sociaux sur la société. De nombreux réseaux sociaux sont conçus pour créer la plus grande dépendance possible afin que les utilisateurs passent le plus de temps possible sur ces plateformes.



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

L'année dernière, Frédéric Urech s'est penché de manière approfondie sur la conception d'algorithmes et l'interaction entre l'homme et l'ordinateur. Il achèvera ses études l'année prochaine. Il espère ensuite mieux comprendre comment les technologies de l'information peuvent être utilisées pour accomplir de réels progrès. En dehors de ses études, il préfère se rendre dans l'Alpstein ou chez lui au bord du lac de Constance.

Lucie Vonlanthen

Le Mouret (FR), Master en médecine, Université de Berne

Lucie Vonlanthen suivra un master en médecine à l'Université de Berne à partir de l'automne 2024. Ceci après que la jeune femme de 24 ans ait passé une année intermédiaire à travailler puis voyager seule - en Asie et à vélo à travers la Scandinavie - après avoir obtenu un bachelor en médecine à l'Université de Fribourg. Le domaine médical a toujours attiré Lucie, tant pour son côté technique que pour son aspect humain et social.

Lucie Vonlanthen a grandi au Mouret et a terminé son gymnase à Fribourg. En 2020, elle a remporté plusieurs prix grâce à sa maturité bilingue avec option spécifique biologie-chimie. Elle a également participé au concours de Science et Jeunesse avec son travail de maturité, qui a obtenu la mention "très bien".

Après une année intermédiaire riche en enseignements, au cours de laquelle Lucie Vonlanthen a pu élargir son horizon, elle poursuivra ses études à Berne. Elle veut y apprendre le suisse-allemand en plus de ses études et découvrir la capitale. La bourse Geissbühler lui permettra notamment de loger en ville, ce qui facilitera son immersion.

En dehors de ses études, Lucie Vonlanthen joue du piano, lit et fait du sport, par exemple de la gymnastique, du vélo ou du ski de fond. Parallèlement, elle s'engage dans une société de gym, comme responsable du groupement des anneaux ou encore coach et juge pour les plus jeunes. Pour l'avenir, elle se laisse guider par les découvertes que lui apporteront ses études, toujours motivée par de nouveaux projets et de nouvelles expériences d'apprentissage.



Image : Jean-Marie Baeriswyl



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

Raphael Zumbrunn

Adelboden (BE), Bachelor en interdisciplinaire en sciences naturelles, ETH Zurich



Image : Sitti Zumbrunn

Raphael Zumbrunn est étudiant en Bachelor de sciences naturelles interdisciplinaires à l'ETH Zurich et se concentre sur les interfaces entre physique quantique et la chimie des solides. Au semestre d'automne 2024, le jeune homme de 22 ans commencera son travail de Bachelor à l'UC Berkeley, où il étudiera la résonance magnétique dans les champs magnétiques faibles.

Raphael Zumbrunn est originaire d'Adelboden, un village de l'Oberland bernois. Pendant ses études secondaires, il a découvert son intérêt pour les sciences naturelles et leurs liens. Il a ainsi participé à tous les olympiades scientifiques, de la chimie à la biologie en passant la physique, la philosophie et les mathématiques. Afin d'offrir cette formidable opportunité à d'autres élèves, il s'engage activement en tant que bénévole dans les olympiades scientifiques.

Depuis cette année, Raphael Zumbrunn travaille avec ses collègues sur les olympiades suisses d'astronomie et d'astrophysique (sao.ch). L'objectif est de les rendre plus interdisciplinaires en Suisse par des méthodes de physique, de chimie, de biologie et de géosciences. Ainsi, le cosmos devient plus accessible aux jeunes.

Raphael Zumbrunn aspire lui-même à une carrière à la croisée de la théorie et de l'expérimentation. Les intérêts sont nombreux, l'orientation n'a pas encore été définie, la seule certitude est qu'il veut travailler dans la recherche.

Aleksandar Žužul

Croatie, Bachelor en médecine humaine, Université de Zurich

Aleksandar Žužul obtiendra bientôt son Bachelor en médecine humaine à l'Université de Zurich et poursuivra ses études de Master dans la même discipline, également à l'Université de Zurich. Grâce à la bourse Geissbühler, le jeune homme de 24 ans a pu réduire à deux ses trois petits emplois l'année dernière en plus de ses études à plein temps.

En poursuivant sa bourse, il continuera à consacrer le temps supplémentaire gagné à mieux définir ses centres d'intérêt au sein de la médecine. L'année dernière, il a par exemple pu suivre deux cours lors d'un congrès de chirurgie à Davos, dont l'un était une formation de simulation en chirurgie endovasculaire.

Aleksandar Žužul fait ses premières années d'école en Croatie, puis obtient sa maturité à l'école cantonale de Wettingen, en Argovie. Son objectif a toujours été d'étudier à l'Université de Zurich ou à l'ETH Zurich, ce qui, pour des raisons financières, demandait et demande toujours de grands efforts.



Image : Aleksandar Žužul

Pendant son temps libre, Aleksandar Žužul est un membre actif du club de tir de Kaiserstuhl-Fisibach. Il fait également partie d'une communauté d'habitation intergénérationnelle, où il apporte son aide au jardinage à une personne âgée. Il aime jouer de la guitare et écouter du rock. Il apprécie la diversité linguistique de la Suisse et a récemment commencé à apprendre l'italien.



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

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. Pour plus d'informations: <http://fondetudes.ch/>