

Étudier au plus près de la recherche

20 juin 2023 | Ori Schipper

Catégories: Organisation et personnel

Près de 180 bachelors et masters sont encadrés chaque année à l'Eawag où ils sont souvent intégrés à des projets de recherche. Ce souci d'intégration, l'horizontalité des relations hiérarchiques et l'interdisciplinarité du travail sont autant de facteurs d'excellence pour les masters qui remportent souvent des récompenses.

À l'Eawag, les masters sont généralement intégrés à des projets de recherche. Cela a l'avantage de fournir aux étudiantes et étudiants un cadre prédéfini pour leur travail tout en leur permettant d'exprimer et d'y développer leur propre vision du sujet.

Le travail de Frank Zhang a par exemple été récompensé. Sous la direction de Barbara Jožef et Kristin Schirmer, cet écotoxicologue a grandement contribué au développement d'un protocole de test pour évaluer les substances chimiques sans recourir à l'expérimentation animale. Cela lui a valu la médaille de l'ETH Zurich qui récompense chaque année les masters et les thèses d'excellence. «Je suis très heureux d'avoir rencontré à l'Eawag des gens formidables avec lesquels j'ai eu la chance de travailler, déclare Franz Zhang. J'ai énormément apprécié d'évoluer dans un environnement stimulant tout en bénéficiant à la fois d'un réel soutien et d'une grande liberté.»

Avec un réel enthousiasme et beaucoup d'engagement

Les deux chercheuses qui l'on encadré dressent également un bilan très positif du temps passé avec Frank. «Cela a été un vrai plaisir de travailler avec Frank. Il s'est consacré à son master avec un réel enthousiasme et beaucoup d'engagement», se souvient Barbara Jožef. Les résultats de ses travaux ont non seulement mis à jour des phénomènes inattendus dans les cellules de poissons mais ils ont aussi «contribué de façon décisive à l'avancement de notre projet actuel avec les cultures cellulaires sans sérum», ajoute Kristin Schirmer, dont le groupe de recherche pose depuis des années de

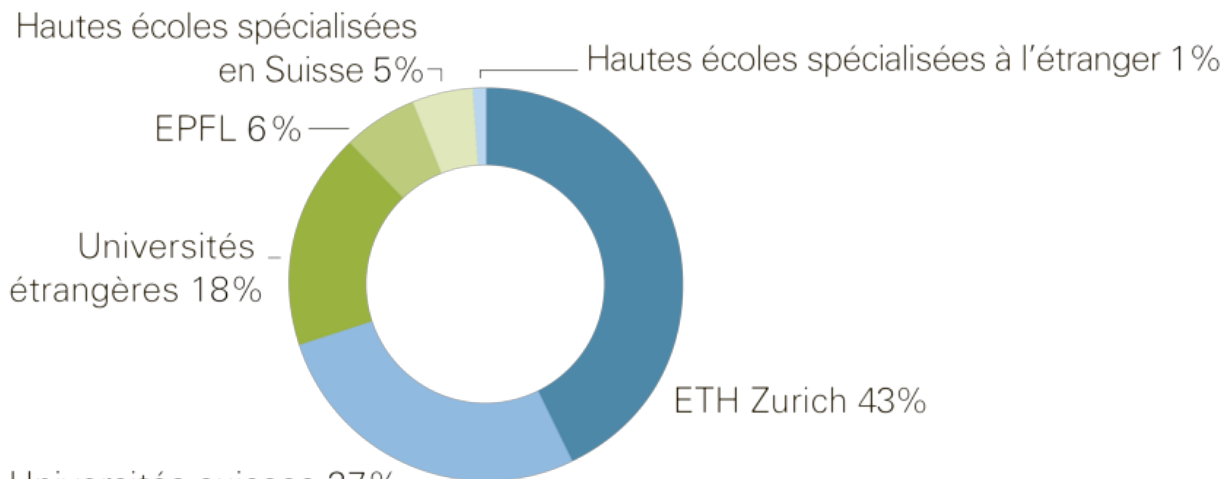
nouveaux jalons dans le développement d'alternatives à l'expérimentation animale dans le domaine de la toxicologie environnementale. Frank Zhang se réjouit de la distinction qui lui est attribuée mais, pour lui, la médaille est plus que cela. «Pour moi, ce sera toujours un souvenir de mon formidable séjour à l'Eawag.»

Afin de transmettre son savoir aux étudiantes et étudiants, l'Eawag gère plusieurs chaires en commun avec l'ETH Zurich et l'EPFL ainsi qu'avec différentes universités et hautes écoles suisses et internationales.

Les étudiant e s peuvent sous certaines conditions effectuer leur travail de diplôme de master ou de bachelor à l'Eawag. Les intéressé e s peuvent s'adresser à leur établissement ou contacter directement les [départements de recherche](#).

Bachelors et masters supervisés

188 



Bachelors et masters en 2022. Graphisme: Eawag

Photo de couverture: Eawag, Guido Pasquino

Publication originale

Cet article a déjà paru dans le [rapport d'activité 2022](#)

Links

[Formation universitaire au sein de l'Eawag](#)

[Postes ouverts pour les thèses de bachelor et master](#)

Contact



Annette Ryser

Rédactrice scientifique

Tel. +41 58 765 6711

annette.ryser@eawag.ch

<https://www.eawag.ch/fr/portail/dinfo/actualites/news-archives/detail-de-larchive/etudier-au-plus-pres-de-la-recherche>