

Urs Meier Scholarship

Une bourse au nom du directeur adjoint de l'Empa

Si vous désirez étudier au Canada et que vous avez une idée de projet convaincante, que vous faites preuve d'un fort engagement et avec un peu de chance en plus, vous pouvez gagner le «Urs Meier Scholarship». Le réseau de recherche ISIS Canada Research Network honore le directeur adjoint de l'Empa pour son engagement dans le développement des composites à fibres pour le génie civil et dans la recherche sur les matériaux adaptatifs.

L'ISIS Canada Research Network (Intelligent Sensing for Innovative Structures) crée la bourse d'étude «Urs Meier Scholarship». Cette nouvelle l'a un peu effrayé nous a confié Urs Meier. En Suisse, un tel honneur est en général réservé aux chercheurs à la retraite ou décédés. Il n'en va pas ainsi au Canada, où l'on sait honorer les scientifiques de leur vivant et en pleine activité.

Les fondements d'une nouvelle direction de recherche

Pour Aftab A. Mufti, Président de l'ISIS, Urs Meier a grandement contribué au succès actuel de ce réseau de recherche canadien. La collaboration entre Urs Meier et l'ISIS a débuté en 1988 déjà suite à la visite d'une délégation de professeurs de génie civil canadiens à l'Empa à Dübendorf. «Les travaux de recherche que nous menions alors sur les matériaux composites pour les ouvrages de génie civil ont ouverts aux canadiens une voie vers une nouvelle direction de recherche», remarque Urs Meier. Par la suite, les canadiens ont fondés en 1995 l'ISIS Canada Research Network, qui a repris et développé la recherche sur les matériaux adaptatifs. Enthousiasmé par la vision de Urs Meier, l'ISIS s'est donné pour tâche de soutenir le génie civil au Canada par le développement de nouveaux matériaux et systèmes.

Un grand engagement pour l'ISIS et l'Empa

Le Professeur Meier ne s'est pas seulement fait une solide réputation de pionnier dans le domaine des polymères renforcés de fibres (PRC) et plus tard aussi dans celui des matériaux adaptatifs. En tant qu'orateur invité il présente chaque année à la Conférence de l'ISIS les résultats de recherche les plus récents de l'Empa à des spécialistes du monde entier. Par ses exposés «keynotes», le Professeur Meier confirme devant un public international la réputation d'institution de recherche sérieuse et innovatrice de l'Empa.

En tant que directeur de la commissions d'évaluation de l'ISIS, le Professeur Meier décide depuis 1996 avec ses collègues de l'ISIS du devenir des différents projets de recherche de l'ISIS. Le Professeur Meier

remarque que les relations collégiales entre les chercheurs et lui-même n'ont jamais souffert, cela bien que ses rapports d'évaluation soient décisifs pour l'avenir du chercheur et de son projet.

Une bourse pour de nouvelles visions

La bourse «Urs Meier Scholarship» est destinée à ceux qui convainquent l'ISIS avec le meilleur projet de recherche. La décision finale entre les deux meilleurs candidates ou candidats appartient au Professeur Meier lui-même. Les lauréats de la bourse «Urs Meier Scholarship» peuvent choisir entre 15 universités canadiennes de renom avec lesquelles l'ISIS collabore. Les lauréats peuvent encore bénéficier du soutien d'un réseau de 276 chercheurs ainsi que de 33 chefs de projets qui travaillent en étroite collaboration avec 92 institutions de l'économie privée.

Par leur intégration dans ce réseau de chercheurs, d'universités et d'institutions privées et soutenus financièrement par cette bourse, les étudiantes et étudiants lauréats de la «Urs Meier Scholarship» sont soutenus efficacement dans leur activité de recherche et peuvent ainsi réaliser leur vision, tout comme jadis Urs Meier à traduit dans la réalité sa vision de l'utilisation des matériaux composites sur les ouvrages de génie civil.

Auteur: Dominik Lang

Rédaction: Rémy Nideröst, remigius.nideroest@empa.ch



L'ISIS Canada Research Network remercie le directeur adjoint de l'Empa, le Professeur Urs Meier pour sa collaboration en créant une bourse qui porte son nom.

La photographie peut être obtenue sous forme digitale auprès de remigius.nideroest@empa.ch