

Dübendorf, St-Gall, Thoune, 16 septembre 2011

Collaboration plus étroite de l'Empa avec l'Ecole royale polytechnique suédoise

Recherche en équipe entre la Suisse et la Suède

L'Empa renforce encore les fondements de sa collaboration à des projets communs et à la formation qu'elle entretient depuis quelques années déjà avec l'Ecole royale polytechnique de Stockholm (Kungliga Tekniska högskolan, KTH), le pendant suédois de nos EPF: En août 2011, le directeur de l'Empa Gian-Luca Bona et le président de la KTH Peter Gundmundson ont signé à Stockholm un contrat formel de collaboration qui prévoit un renforcement de leurs activités au sein de projets de recherche communs.

Ces deux instituts de recherche désirent «intensifier leur collaboration dans différents domaines de la recherche appliquée», comme ce contrat le stipule. Ces domaines recouvrent les applications techniques des nanosciences et de la physique des surfaces, les matériaux de construction, les fibres et les polymères, les matériaux «intelligents» et l'énergie. Autrement dit, des domaines qui se trouvent au centre des intérêts de l'Empa. Des projets communs sont déjà en cours dans les domaines de la photovoltaïque et des infrastructures de transport. Ce contrat de coopération devrait simplifier encore le lancement d'autres projets innovateurs et simplifier les échanges de scientifiques, par exemple avec des workshops communs et d'autres manifestations similaires.

Un partenaire performant

Avec la KTH de Stockholm, l'Empa a trouvé un partenaire de poids dans le domaine de la technologie et de l'innovation. Cette haute école compte environ 13'000 étudiants ainsi que 1500 doctorants et fait preuve d'une grande réussite dans l'acquisition de fonds auprès des organismes de financement de la recherche de l'UE. C'est ainsi qu'en 2009, elle fut l'université qui a remporté le plus de succès dans l'attribution des bourses de recherche par le Conseil européen de la recherche (ERC) et elle participe à deux des seuls trois «Knowledge and Innovation Communities» (KICs) créés en décembre 2009 par l'«European Institute of Innovation and Technology (EIT).

Informations

Prof. Dr. Gian-Luca Bona, directeur de l'Empa, tél. +41 58 765 45 00, gian-luca.bona@empa.ch

Rédaction / Contact médias

Dr. Michael Hagmann, Empa, Communication, tél. +41 58 765 45 92, redaktion@empa.ch



Un lieu de formation pour près de 15'000 étudiants et doctorants: le campus de la KTH à Stockholm.



La KTH, la plus ancienne université de Suède, a été fondée en 1827 – et compte ainsi 28 ans de plus que l'EPF de Zürich.

Le texte et les photographies en version électronique peuvent être obtenus auprès de: redaktion@empa.ch