



COMMUNIQUÉ DE PRESSE NATIONAL - PARIS - 21 JANVIER 2019

Création d'une unité mixte internationale franco-israélienne en informatique

Le CNRS, l'université Paris Diderot et leurs partenaires israéliens de l'université de Tel Aviv, l'université hébraïque de Jérusalem et l'Institut Weizmann des sciences viennent de créer Filofocs, la première unité mixte internationale (UMI) en Israël spécialisée en informatique.

L'UMI Filofocs, laboratoire franco-israélien de recherche en informatique fondamentale créé en janvier 2019 pour une durée de 5 ans, se consacrera aux fondements de l'informatique afin d'en comprendre la puissance et les limites. Appliquées à d'autres domaines, ces recherches donneront également des outils pour des applications dans le domaine des réseaux de communication, de la bioinformatique ou encore du calcul quantique.

Le siège de ce nouveau laboratoire est situé à la faculté des sciences exactes de l'université de Tel-Aviv, avec des infrastructures de recherche également dans les deux autres institutions israéliennes qui y participent : l'université hébraïque de Jérusalem et l'Institut Weizmann des sciences. Les départements d'informatique de ces trois institutions sont de renommée mondiale et plusieurs de leurs chercheurs ont été lauréats du prix Turing, le « prix Nobel de l'informatique ».

Cette UMI, la première en Israël, est l'aboutissement de plusieurs années d'échanges entre les deux pays puisqu'elle a commencé en 2012 avec les projets du Laboratoire international associé Filofocs entre le CNRS, l'université Paris Diderot et l'université de Tel-Aviv. Son objectif principal est de poursuivre cette coopération scientifique qui pourrait ouvrir la voie à des initiatives similaires dans d'autres disciplines.

En savoir plus : <http://www.cnrs.fr/ins2i/spip.php?article3018>



Nouveau bâtiment de l'Ecole d'informatique de l'université de Tel Aviv (ouverture 2019)

© Tel Aviv University

Contacts

Chercheur CNRS | Adi Rosén | T + 33 1 57 27 94 40 | adi.rosen@irif.fr

Presse CNRS | Julie Desriac | T +33 1 44 96 43 90 | julie.desriac@cnrs.fr