



COMMUNIQUÉ DE PRESSE – 12 MARS 2014

Maks Ovsjanikov nouveau titulaire de la Chaire Professorale Jean Marjoulet de l'École polytechnique



Maks Ovsjanikov, enseignant-chercheur au Laboratoire d'Informatique de l'École polytechnique, est le nouveau titulaire de la **Chaire Professorale Jean Marjoulet**.

Cette Chaire, pérenne, a été inaugurée en 2010 dans le cadre de la première campagne de levée de fonds de l'École polytechnique. Financée grâce à la générosité d'**Hugues Lepic (X1984)**, cette Chaire est dédiée à la mémoire de son grand-père, **Jean Marjoulet**, lui-même polytechnicien (**X1919**). Elle est destinée à un jeune enseignant-chercheur de moins de 40 ans, à fort potentiel, recruté récemment et enseignant à temps plein à l'École polytechnique dans l'un de ses domaines d'excellence. L'enseignant-chercheur titulaire de la Chaire Professorale Jean Marjoulet peut ainsi utiliser pendant trois ans l'enveloppe de 100 k€ qui lui est allouée pour financer son projet de recherche, à travers notamment le recrutement de post-doctorants et l'achat d'équipement.

Maks Ovsjanikov est originaire de la Lettonie. Il est diplômé d'un doctorat d'ingénierie mathématique et informatique de Stanford, qui lui a valu un prix d'excellence de l'université américaine, et titulaire d'une Chaire CNRS. Il a rejoint le **Laboratoire d'Informatique de l'École polytechnique** en 2012 après avoir travaillé un an dans le pôle recherche de Google sur des projets d'analyse d'images et de formes en trois dimensions.

La recherche de Maks Ovsjanikov porte sur l'analyse de données multimédia, telles que des images, des vidéos ou encore des modèles en trois dimensions, dont le nombre s'est véritablement démultiplié au cours des 20 dernières années. Dans ce contexte, le projet de recherche de Maks Ovsjanikov vise à **améliorer l'analyse et le traitement de ces nombreuses données hétérogènes**. Ce projet pourra s'appuyer sur de nom-

breuses collaborations à l'international et ainsi favoriser les échanges du Laboratoire d'Informatique de l'École polytechnique avec des partenaires académiques et industriels privilégiés.

Hugues Lopic, résolument engagé dans la première campagne de levée de fonds, rappelle que « la Chaire Jean Marjoulet est une manière de contribuer au développement de l'École polytechnique. Elle doit permettre de **faciliter des avancées scientifiques majeures** qui rejailliront sur l'École. »



Professeur chargé de cours à l'École polytechnique depuis septembre 2009, **Vincent Bansaye** était le premier titulaire de la Chaire Professorale Jean Marjoulet. Il travaille au Centre de Mathématiques Appliquées (CMAP) de l'École polytechnique, aux côtés de Sylvie Méléard, sur la modélisation mathématique appliquée à la biologie et à l'écologie, et notamment sur les questions liées à la biodiversité, aux déplacements et aux extinctions des espèces ou à l'évolution du climat.

CONTACTS PRESSE

Raphaël de Rasilly Cécile Mathey
+ 33 1 69 33 38 97 / + 33 6 69 14 51 56 + 33 1 69 33 38 70 / + 33 6 30 12 42 41
raphael.de-rasilly@polytechnique.edu cecile.mathey@polytechnique.edu



À PROPOS DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE / Largement internationalisée (30% de ses étudiants, 23% de son corps d'enseignants), l'École polytechnique associe recherche, enseignement et innovation au meilleur niveau scientifique et technologique. Sa formation promeut une culture d'excellence à forte dominante scientifique, ouverte sur une grande tradition humaniste.

À travers ses trois cycles – ingénieur, master et doctorat – l'École polytechnique forme des femmes et des hommes responsables, capables de mener des activités complexes et innovantes pour répondre aux défis de la société du 21^e siècle. Avec ses 20 laboratoires, tous unités mixtes de recherche avec le CNRS, le centre de recherche de l'École polytechnique travaille aux frontières de la connaissance sur les grands enjeux interdisciplinaires scientifiques, technologiques et sociétaux.

<http://www.polytechnique.edu>