

## **Renouvellement de la Chaire de recherche Jarislowsky / SNC-Lavalin en gestion des projets internationaux**

*Le 2 octobre dernier avait lieu la cérémonie soulignant le renouvellement officiel de la Chaire de recherche Jarislowsky / SNC-Lavalin en gestion de projets internationaux. La cérémonie s'est déroulée en présence des partenaires de la Chaire et de ses principaux collaborateurs.*

La Chaire de recherche Jarislowsky / SNC-Lavalin en gestion de projets internationaux a été fondée en janvier 2010 en partenariat avec la Fondation Jarislowsky et la firme SNC-Lavalin. Dirigée par le professeur Robert Pellerin, professeur titulaire au Département de mathématiques et de génie industriel de l'École Polytechnique de Montréal, la Chaire de recherche Jarislowsky / SNC-Lavalin s'intéresse aux meilleures façons de planifier et de contrôler les grands projets d'ingénierie. Elle situe son action au niveau de la conception de méthodes et d'outils de planification et de suivi dédiés aux projets menés à l'international, lesquels sont marqués d'une grande complexité en raison de la taille des projets, de leur niveau d'incertitude et de leurs besoins logistiques importants. L'étude de ce sujet de recherche repose sur l'application de différentes techniques, dont la recherche opérationnelle, la simulation la modélisation de processus d'affaires et le développement d'outils d'aide à la décision, des compétences variées et fortement représentées au sein du département de mathématiques et de génie industriel de l'École Polytechnique.

« En plus de recruter des chercheurs et des stagiaires étrangers provenant des meilleures universités dans le monde, le rayonnement de la Chaire depuis 2010 passe par la formation de personnels hautement qualifiés sur les processus de gestion de projet de SNC-Lavalin, la réalisation de nombreux stages en milieu pratique, l'implication directe de nombreux collaborateurs chez SNC-Lavalin dans l'identification et la réalisation des projets de recherche, la prestation d'ateliers et de conférences auprès de nos partenaires, le renforcement de la recherche à l'École Polytechnique en matière de gestion de projets technologiques, l'établissement de collaborations scientifiques durables à l'échelle internationale et la publication de nombreux articles dans des revues et conférences scientifiques internationales », souligne le professeur Robert Pellerin.

La Chaire de recherche bénéficiera d'un budget initial de 650 000 \$ réparti sur les cinq prochaines années (2015-2019), dont 400 000 \$ proviennent de la Fondation Jarislowsky et 250 000 \$ de SNC-Lavalin. Avec les projets en cours, c'est donc plus de 1 000 000 \$ qui sera investi par les partenaires de la Chaire pour supporter la recherche de l'équipe menée par le professeur Pellerin au cours des cinq prochaines années. L'essentiel du budget sera consacré au financement d'étudiants chercheurs qui vont travailler sur les différents éléments de la programmation scientifique de la Chaire.

Déjà impliquée à l'École Polytechnique depuis plus de 15 ans, la Fondation Jarislowsky a pour objectifs de contribuer à l'avancement des connaissances en technologie et concurrence internationales, de contribuer au développement d'une main-d'œuvre hautement qualifiée et de contribuer à un meilleur positionnement des entreprises canadiennes sur le marché international. La participation de la Fondation Jarislowsky est ainsi motivée par la volonté de favoriser le développement de compétences de pointe en planification de projets internationaux et par le désir de supporter directement l'industrie canadienne et SNC-Lavalin en leur donnant des outils adaptés à la gestion de projets complexes et ainsi faciliter leur croissance à l'international. Pour sa part, SNC-Lavalin Inc. est l'un des chefs de file mondiaux de l'ingénierie, de l'approvisionnement, de la construction et des services techniques connexes offerts à des secteurs industriels et à des marchés géographiques déterminés. SNC-Lavalin

réalise sa mission grâce au savoir-faire de son personnel, en offrant des services à valeur ajoutée et en investissant constamment dans l'amélioration de ses compétences techniques et de gestion de projet. La participation de SNC-Lavalin s'inscrit parfaitement dans cette optique de rayonnement international et de développement de compétences de pointe.

En plus de ses partenaires financiers principaux, la Chaire de recherche Jarislowsky / SNC-Lavalin est appuyée par la Fondation de Polytechnique et par certains regroupements de recherche et de communautés de pratiques qui touchent différentes facettes de la planification de projet. Parmi ceux-ci, on note l'appui du CIRRELT, du CEFRIO et du PMI - Section de Montréal.



De gauche à droite : Gilles Savard, Directeur de la recherche et de l'innovation, Polytechnique, Ève Beauchamp, Directrice exécutive, Fondation Jarislowsky, Louise Fournier, Directrice générale, PMI - Section de Montréal, Benoît De Grâce, Vice-président, Développement des affaires, PMI - Section de Montréal, Sedki Allaoui, étudiant-chercheur de la Chaire, Diane De Champlain, Présidente-directrice générale, Fondation de Polytechnique, Christophe Guy, Directeur général de Polytechnique, Stephen A. Jarislowsky, Président de la Fondation Jarislowsky, Robert Pellerin, titulaire de la Chaire, Jacques D. Landry, Vice-président principal, Systèmes de gestion de projets, SNC-Lavalin, Jean-Paul Konecny, Directeur, Formation, démarrage de projets et développement d'affaires, Systèmes de gestion de projets, SNC-Lavalin, Pierre Baptiste, Directeur du Département de mathématiques et de génie industriel, Nathalie Marcoux, Chef d'équipe, Programme de formation en gestion de projets, Systèmes de gestion de projets, SNC-Lavalin, Kaouther Cherkaoui, étudiante-chercheuse de la Chaire, Fadwa Chtita, étudiante-chercheuse de la Chaire, Nathalie Perrier, associée de recherche, et Georges Baydoun, étudiant-chercheur de la Chaire.

Pour plus d'informations sur la Chaire : [www.polymtl.ca/chairejsnc/index.php](http://www.polymtl.ca/chairejsnc/index.php).