

Le lauréat

Prix Innovation technologique 2016

Pierre Boucher, Po 81



Pour son implication remarquable dans le milieu de la recherche et développement dans le secteur des télécommunications, ainsi que son immense contribution aux avancées technologiques, **Monsieur Pierre Boucher** se voit remettre le *Prix Innovation technologique 2016* par l'ADP.

Conjuguer innovation et tendances technologiques dans l'industrie des télécommunications

Diplômé en génie électrique de Polytechnique Montréal, Pierre Boucher a joint les rangs d'Ericsson Canada il y a plus de vingt ans. Œuvrant d'abord à titre de chef, puis de directeur de système OSS, il a par la suite endossé le rôle de directeur du développement opérationnel du Centre de recherche et développement avant de devenir chef de l'information. Il a grandement contribué à l'introduction des technologies de systèmes ouverts au sein de la filiale du géant suédois des télécommunications, de même qu'à l'obtention de nouveaux mandats liés à la conception de systèmes de soutien aux opérateurs, la conception de systèmes 3G et de systèmes multimédia en sol montréalais.

Aujourd'hui directeur de la Recherche et de l'innovation, et ce, depuis 1998, les projets de recherche que chapeautent Pierre Boucher et son équipe touchent principalement l'infonuagique, les réseaux logiciels, le 5G, les forts volumes de données, les centres de données verts, les réseaux intelligents, la sécurité publique, la gestion logicielle et les silicenes photoniques.

Son groupe participe à divers projets précommerciaux, commerciaux et d'innovation de nombreux clients nord-américains. Les produits et services mis au point à Montréal font partie du portefeuille qu'Ericsson offre mondialement et contribuent à connecter les gens aux quatre coins du globe.

Le lauréat

Prix Innovation technologique 2016

Un des grands points forts du site montréalais d'Ericsson constitue sa palette de compétences et d'habiletés favorisant un solide lieu de travail participatif. En effet, l'écosystème technologique auquel contribue le département de la recherche et développement d'Ericsson est formé d'un réseau collaboratif d'universités, de centres de recherche, d'entreprises et d'organismes que soutiennent des mesures gouvernementales de promotion de la recherche et développement.

Mentionnons qu'à Polytechnique Montréal, le Groupe de Recherche en Réseautique et Informatique Mobile (GRIM) vise à impulser la pratique de recherche collaborative dans le domaine des technologies de l'information, afin d'offrir aux étudiants de cycles supérieurs un milieu riche et stimulant pour poursuivre des activités de recherche dans le domaine de la réseautique et de l'informatique mobile. Pour ce faire, le groupe s'appuie notamment sur la Chaire de recherche industrielle CRSNG/Ericsson en systèmes réseautiques mobiles de prochaines générations.

Monsieur Boucher, siégeant à divers conseils d'administration, fait également la promotion de la recherche et de l'innovation dans le secteur des télécommunications et auprès d'organismes tels que Prompt, voué à la création de partenariats de R et D entre des entreprises et le milieu public de la recherche. Il est également membre du conseil de l'Alliance CATA, de l'Association de la recherche industrielle du Québec (ADRIQ) et de TechnoMontréal.

Conscient de cet effet de levier, et s'appuyant sur 25 ans d'excellence en recherche et développement en télécommunications à Montréal, Ericsson a choisi d'établir son tout nouveau Centre mondial de technologies de l'information et des communications de pointe à Vaudreuil-Dorion, au coût de 1,2 milliard. M. Boucher et son équipe n'y sont pas étranger.

Le lauréat

Prix Innovation technologique 2016

Ces nouvelles installations auront pour but d'accélérer la commercialisation de nouvelles technologies et de stimuler le développement des services infonuagiques d'Ericsson. Selon Pierre Boucher, «le centre soutiendra l'expertise d'Ericsson en infonuagique et créera de nouvelles possibilités pour les chercheurs au Québec. Il amènera également à la porte virtuelle du Québec des innovateurs de partout dans le monde alors que les clients et les partenaires d'Ericsson auront la possibilité d'accéder à cette installation à distance et d'effectuer des essais d'interopérabilité et de technologie».

Notons que ces investissements s'ajoutent à ceux de 316 millions \$ effectués en recherche et développement en 2015 par Ericsson au Canada, propulsant l'entreprise parmi les dix plus grands investisseurs en R et D du pays.

En tant que chef de file de l'écosystème des télécommunications au Canada, le Centre de R et D d'Ericsson à Montréal est épaulé par plus de 1 500 employés. Depuis 1986, il a enrichi le portefeuille d'Ericsson de 419 brevets.

La recherche et développement et l'innovation technologique sont indispensables au soutien de la croissance et de la compétitivité du secteur des technologies de l'information. Et le Centre de recherche et développement d'Ericsson Canada occupe une place prépondérante à cet égard dans l'économie du Québec et dans l'ensemble du rayonnement du Québec à l'international.

Toutes nos félicitations à Pierre Boucher qui, grâce à sa vision, permet à Ericsson Canada de propulser l'innovation dans le domaine des télécommunications afin d'aider les entreprises à accroître leur efficacité et saisir de nouvelles occasions d'affaires.