

## COMMUNIQUÉ

### LE PRIX DE L'ARC ET DE L'INSTITUT DE RECHERCHE D'HYDRO-QUÉBEC POUR CONTRIBUTION À LA RECHERCHE TECHNOLOGIQUE EST ATTRIBUÉ AU CHERCHEUR MAXIM MAHEUX, DE TRANSBIOTECH

Montréal, le 9 mai 2011. – Le prix de l'ARC et de l'Institut de recherche d'Hydro-Québec pour contribution à la recherche technologique est remis cette année à monsieur Maxim Maheux pour un projet intitulé *Développement d'une méthodologie rapide et sensible en UPLC-MS/MS afin d'évaluer les interactions entre composés bioactifs*. Monsieur Maheux est chimiste et chercheur à TransBIOTech, centre de recherche et de transfert en biotechnologies, associé au cégep de Lévis-Lauzon.

Le prix de l'ARC et de l'Institut de recherche d'Hydro-Québec a pour objectifs de faire connaître et de mettre en valeur des projets qui se démarquent en matière de recherche technologique à l'ordre d'enseignement collégial. Comprenant notamment une bourse de 2 500 \$, il est décerné cette année à monsieur Maxim Maheux pour souligner l'excellence de son travail qui a mené à la mise au point d'une technologie avant-gardiste de caractérisation, de dosage et de suivi de molécules à intérêt biologique.

De qualité, le dossier de projet de Maxim Maheux a retenu l'attention du jury autant par sa forme que par son contenu. En effet, les membres du jury ont apprécié la clarté et la qualité de la présentation des aspects techniques du projet, dont ils ont souligné la richesse. Ils ont également noté très positivement le fait que ce projet d'évaluation des interactions entre composés bioactifs, original et novateur, connaît une diffusion importante et qu'il peut ainsi engendrer de larges retombées. La méthodologie élaborée par le chercheur permet entre autres de répondre aux besoins croissants des entreprises du domaine de la santé humaine, créneau au sein duquel TransBIOTech est le seul centre collégial de transfert de technologie à œuvrer. En fait, très peu de laboratoires offrent ce type d'essais aux entreprises privées et publiques. Ainsi, à l'aide de l'expertise acquise en UPLC-MS/MS dans le cadre de ce projet, TransBIOTech devient un exemple démontrant la qualité de la recherche pouvant être effectuée dans le réseau collégial, auprès de partenaires en santé humaine.

Le titulaire du projet, Maxim Maheux, a joint l'équipe de TransBIOTech en 2001, à titre de technicien en chimie analytique. Fort de l'expérience acquise durant ses six premières années à l'emploi du centre, il a complété des études de premier cycle en chimie, puis entrepris des études de deuxième cycle dans ce domaine. Pour le directeur général de TransBIOTech, monsieur Denis Beaumont, « la croissance des activités du centre dans le domaine de la chimie est directement reliée au parcours et à la progression professionnelle exceptionnelle de ce jeune chercheur. Par son expertise et sa rigueur scientifique, Maxim Maheux permet au centre de répondre adéquatement aux besoins des entreprises et des centres de recherche publics, voire d'ouvrir le nouveau marché de la santé humaine et de la recherche préclinique et clinique. »

...2

Le projet de monsieur Maheux a été conduit grâce à la contribution financière du ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport du Québec, du ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation du Québec et du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada. À l'heure où nombre de personnes sont inquiètes à propos de la relève scientifique et technologique du Québec, on peut aisément qualifier d'exemplaire le cheminement professionnel de Maxim Maheux.

Le prix de l'ARC et de l'Institut de recherche d'Hydro-Québec a été remis à Maxim Maheux par Fernand Landry, président du concours, à l'occasion du colloque tenu par l'ARC dans le cadre du 79<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas.

\*\*\*

### **Association pour la recherche au collégial**

L'Association pour la recherche au collégial est d'abord et avant tout un lieu de rencontres et d'échanges au sujet de la recherche collégiale. Comme association, elle travaille au développement de cette recherche, entre autres par la prise de positions sur les questions relatives à ce dossier, la tenue de colloques ou d'activités, la mise sur pied de mesures de soutien à la recherche, l'attribution de prix et, plus récemment, la réalisation de métarecherches.

- 30 -

Source : Lynn Lapostolle  
Directrice générale  
514 843-8491 | [arc@cvm.qc.ca](mailto:arc@cvm.qc.ca)