

Prix de l'ARC et de l'Institut de recherche d'Hydro-Québec

pour contribution à la recherche technologique

Le prix vise à faire connaître et à valoriser la recherche technologique effectuée dans les établissements d'enseignement collégial. Il vise également à stimuler la production de recherches de qualité.

L'ARC?

L'Association pour la recherche au collégial est d'abord et avant tout un lieu de rencontres et d'échanges sur la recherche collégiale. Comme association, elle travaille au développement de la recherche dans les collèges, entre autres par la prise de position 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.

Admissibilité

Toute recherche ou innovation technologique réalisée à l'intérieur du réseau collégial, public ou privé, au cours des années scolaires 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011 ou 2011-2012 est admissible. On peut présenter de nouveau une recherche déjà soumise si elle n'a jamais été retenue pour le prix ou pour une mention.

Modalités de participation

Un dossier de présentation préparé selon les modalités indiquées ci-dessous doit être soumis à l'attention du comité d'évaluation. Ce dossier doit être accompagné du formulaire de participation dûment signé. Le tout doit parvenir au secrétariat de l'ARC au plus tard le mardi 1^{er} mai 2012.

Dossier de présentation (maximum de 10 pages)

Le dossier de présentation ne doit contenir aucune donnée confidentielle. Il doit être constitué des sections suivantes :

- La description de la recherche ou de l'innovation (résumé du problème, de la méthode et des résultats obtenus), en français ou en anglais
- La description de l'originalité de la recherche ou de l'innovation, en français ou en anglais
- S'il y a lieu, la présentation des partenaires et l'explication de leur participation dans le projet, en français ou en anglais
- La description des retombées de la recherche ou de l'innovation sur la performance des partenaires ou des utilisatrices et des utilisateurs, en français ou en anglais
- L'énoncé de l'ampleur de la diffusion des résultats de la recherche ou de l'innovation, en français ou en anglais
- La description des retombées de la recherche ou de l'innovation sur l'enseignement collégial, en français ou en anglais
- L'année de la réalisation

Formulaire de participation

Le dossier de présentation doit être accompagné du formulaire de participation qui figure dans le présent document.

Comité d'évaluation des candidatures

Le comité d'évaluation des candidatures est composé entre autres d'une personne représentant l'Institut de recherche d'Hydro-Québec, commanditaire principal du concours, ainsi que d'une personne ayant déjà reçu le prix.

Nature du prix

Le prix consiste en un montant de **2 500 \$**. La gagnante ou le gagnant devient également membre de l'ARC pour une durée de un an. La remise du Prix ayant lieu à l'occasion du colloque annuel organisé par l'ARC, l'Association prend en charge tous les frais de participation (déplacement, hébergement, subsistance et inscription) à l'événement.

This call for candidates is available in English translation on ARC's website: www.cvm.qc.ca/arc

PRIX DES CINQ DERNIÈRES ÉDITIONS

2010-2011

Maxim Maheux, chimiste et chercheur, TransBIOTech, pour *Développement d'une méthodologie rapide et sensible en UPLC-MS/MS afin d'évaluer les interactions entre composés bioactifs.*

2009-2010

Jean-Yves Bergeron et **Grégory Hersant**, chimistes, OLEOTEK, pour leur projet intitulé *Conception de lubrifiants oléochimiques résistants à l'oxydation, aux propriétés antifriction et utilisables en conditions nordiques.*

2008-2009

Mohamed Rahni, chercheur, Centre national en électrochimie et en technologies environnementales (CNETE), pour *Développement et optimisation d'un procédé d'ultrafiltration pour le recyclage d'un solvant organique utilisé dans un procédé d'imprimerie.*

2007-2008

Franco Chiesa, chercheur, **Robert Bergeron**, chercheur, **Christine Brassard**, chercheuse, **Bernard Duchesne**, chercheur, et **Guy Morin**, chercheur, Centre intégré de fonderie et de métallurgie (CIFM), pour *Moulage « basse pression » de pièces de haute intégrité en magnésium.*

2006-2007

Fabienne Biasotto, chercheuse, Centre d'études des procédés chimiques du Québec (CÉPROCQ), pour *Développement d'une unité d'oxydation avancée autonome pour le traitement d'une eau usée industrielle.*

Hassan Chadjaa, chercheur, Centre national en électrochimie et en technologies environnementales (CNETE), pour *Augmentation de la capacité de production du fromage « Labneh » par l'amélioration du bioprocédé de production et par application de la filtration membranaire comme procédé de ressuyage.*

Des questions?
Communiquez
avec nous!

Tél. : 514 843-8491

Télé. : 514 982-3448

arc@cvm.qc.ca

255, rue Ontario Est, local A7.67
Montréal (Québec) H2X 1X6

Pour connaître les lauréates et les lauréats des éditions précédentes du Prix de l'ARC et de l'Institut de recherche d'Hydro-Québec pour contribution à la recherche technologique, visitez notre site Web.

www.cvm.qc.ca/arc

**PRIX DE L'ARC ET DE L'INSTITUT
DE RECHERCHE D'HYDRO-QUÉBEC
POUR CONTRIBUTION À LA RECHERCHE TECHNOLOGIQUE**

*Un formulaire par participante ou par participant
Numériser et faire parvenir par courriel
d'ici le mardi 1^{er} mai 2012.*

255, rue Ontario Est, local A7.67
Montréal (Québec) H2X 1X6
www.cvm.qc.ca/arc

Veuillez écrire en lettres moulées.

Candidate ou candidat

Sexe F M

Fonction

Établissement d'enseignement

Courriel

Téléphone

Adresse de correspondance

Titre de la recherche

Année de la recherche

Signature de la directrice ou du directeur des études, ou du centre collégial de transfert de technologie (CCTT)

Signature de la directrice générale ou du directeur général de l'établissement d'enseignement



ARC | Association
pour la recherche
au collégial