

BACKGROUND

FPTT Awards

FPTT is an established network of federal public servants committed to working together to enhance their professional capacity and to ensure the expeditious transfer of the value created in federal laboratories. The strength of FPTT is measured by the relationships it builds, the knowledge it helps develop and share, and the technology transfer it enables.

Since 1998 FPTT Technology Transfer Awards have honoured 45 teams and individuals for their work in research and development or the commercialization of its results. Their efforts have fostered an entrepreneurial spirit within the federal government and throughout Canada. The awards program reflects best practices of the public and private sectors to develop techniques, services and products that create jobs, contribute to the economic and social well being of Canadians and cultivate new markets abroad.

Awards are determined by a selection committee composed of individuals from the science and technology community. The committee is guided by several criteria, including the complexity and level of skill required during the technology transfer process; the extent of commercial advancement of the technology; the benefits to Canadian firms or sectors; and the contribution to Canadian competitiveness, economic growth, and standard of living.

The FPTT Excellence in Technology Transfer Award honours the significant achievement of individuals and teams from federal science-based departments and agencies in the transfer of technology from Canadian research organizations to the public or private sector. The award is bestowed upon nominees from FPTT partner organizations who are actively involved in technology transfer and, when appropriate, the private-sector firm.

The FPTT Leadership in Technology Transfer Award honours a federal employee whose creativity and exemplary leadership have strengthened government's capacity to transfer knowledge from federal laboratories to those who are able to exploit it most effectively.

This year, FPTT Awards will be bestowed upon the following teams and individuals:

For Excellence in Technology Transfer:

- National Research Council of Canada, *Institute for Research in Construction*, and FireFlex Systems Inc. for the transfer and commercialization of a unique compressed air foam system used to fight fires
- Communications Research Centre Canada, *Advanced Radio Systems Group*, for pioneering research and development in the field of Software Defined Radio, which has resulted in growing commercialization of this emerging technology by industry

For Leadership in Technology Transfer:

- Dr Steve W Cui, *Agriculture and Agri-Food Canada*, for exemplary leadership in the development of inventive food extraction processes and the transfer of flaxseed dehulling technologies

For more information, please visit <http://www.fptt-pftt.gc.ca>, or contact

Morna Paterson
Executive Director
Federal Partners in Technology Transfer
Tel: 613.998.5285
morna.paterson@nrc-cnrc.gc.ca

FICHE D'INFORMATION

Prix des PFTT

Les PFTT font partie d'un réseau de fonctionnaires fédéraux prêts à travailler ensemble dans le but d'améliorer leurs capacités professionnelles et de veiller au transfert rapide de la valeur créée dans les laboratoires fédéraux. La force des PFTT est mesurée en fonction des relations qu'ils créent, de la connaissance qu'ils aident à développer et à partager et du transfert de technologie qu'ils rendent possible.

Depuis la création du programme des prix annuels en 1998, les PFTT ont rendu hommage à quarante-cinq (45) équipes et personnes pour leur travail en recherche et développement ou la commercialisation de ses résultats. Leurs efforts ont stimulé l'esprit d'entreprise au gouvernement fédéral et dans tout le Canada. Le programme des prix récompense les pratiques exemplaires de personnes des secteurs public et privé qui ont mis au point des techniques, des services et des produits qui favorisent la création d'emplois au Canada et concourent au bien-être économique et social des Canadiens tout en permettant l'accès à de nouveaux marchés à l'étranger.

Les lauréats des prix sont choisis par un comité d'examen des candidatures composé de personnes provenant du milieu de la science et de la technologie. Le comité tient compte d'un certain nombre de critères, notamment de la complexité et du niveau de compétences requis au cours du processus de transfert de technologie, de l'ampleur du progrès commercial de la technologie, des avantages pour les entreprises ou les secteurs canadiens, et de la contribution à la compétitivité, à la croissance économique et au niveau de vie au Canada.

Le Prix d'excellence en transfert de technologie des PFTT rend hommage à la réalisation importante de personnes et d'équipes de ministères et organismes fédéraux à vocation scientifique dans le transfert de la technologie d'organismes de recherche canadiens au secteur public ou privé. Le prix est décerné à des candidats d'organismes des PFTT ayant participé activement au transfert de technologie et, si cela convient, à une entreprise du secteur privé.

Le Prix du leadership en transfert de technologie des PFTT rend hommage à un employé du gouvernement fédéral dont la créativité et le leadership exemplaire ont renforcé la capacité du gouvernement de transférer des connaissances et de la technologie issues des laboratoires fédéraux à ceux pouvant l'exploiter avec le plus d'efficacité.

Cette année, les Prix des PFTT seront décernés aux équipes et personnes suivantes :

Pour l'excellence en transfert de technologie :

- Conseil national de recherches Canada, *Institut de recherche en construction*, et FireFlex Systems Inc., pour le transfert et la commercialisation d'un système de mousse à air comprimé unique utilisé pour la lutte contre le feu
- Centre de recherches sur les communications Canada, *Groupe de recherche sur les systèmes de radios avancées*, pour des travaux novateurs de recherche et de développement dans le domaine de la radio réalisée par logiciel qui ont mené à la commercialisation croissante de cette nouvelle technologie au sein de l'industrie

Pour le leadership en transfert de technologie :

- Dr Steve W. Cui, *Agriculture et Agroalimentaire Canada*, pour un leadership exemplaire dans la mise au point de procédés novateurs d'extraction des aliments et le transfert d'une technique de décorticage de la graine de lin



Pour plus amples renseignements, veuillez consulter le site <http://www.pftt-fpitt.gc.ca>, ou contacter

Morna Paterson
Directrice Exécutive
Partenaires fédéraux en transfert de technologie
Téléphone : (613) 998-5285
morna.paterson@nrc-cnrc.gc.ca