



**CNRC-NRC**

*De la découverte  
à l'innovation...*

La  
Science  
à l'œuvre pour le  
Canada

CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES CANADA

## **FICHE D'INFORMATION**

*Le gouvernement du Canada appuie l'innovation au sein des petites et moyennes entreprises et favorise la création d'emplois pour les jeunes*

### **Programme d'aide à la recherche industrielle du Conseil national de recherches du Canada (PARI-CNRC)**

Le Programme d'aide à la recherche industrielle (PARI-CNRC) est le principal outil dont dispose le CNRC pour accroître son rayonnement au sein des petites et moyennes entreprises (PME). Ce programme appuie en effet les entreprises novatrices du Canada qui lancent des projets de recherche et de développement de technologies à des fins commerciales.

Le PARI-CNRC offre un large éventail de services consultatifs de nature technique et commerciale, ainsi qu'une aide financière aux PME canadiennes novatrices admissibles. Le Programme est offert sur le terrain par une équipe de 240 experts en technologie et en commercialisation répartis dans plus d'une centaine de collectivités un peu partout au Canada. En collaborant directement avec les PME, le PARI-CNRC appuie les activités novatrices de recherche-développement (R-D) de ces entreprises et les aide à commercialiser leurs nouveaux produits et services.

Le Programme compte trois volets distincts de financement – les contributions aux entreprises, les contributions aux organismes et le Programme emploi jeunesse –, mais la plus grande partie de l'aide correspond à des contributions non remboursables versées aux entreprises au titre des frais de main-d'œuvre directement liés à leurs projets de R-D.

### **La science à l'œuvre pour le Canada**

Dans le cadre du budget de 2009, *Le Plan d'action économique du Canada*, le PARI-CNRC a reçu un investissement de 200 millions de dollars sur deux ans. Il s'agit d'argent frais. Le PARI-CNRC s'engage à utiliser ces nouveaux fonds pour aider le gouvernement à créer un avantage concurrentiel pour le Canada, fondé sur l'excellence en sciences et en technologie (S-T).

De cette somme, 170 millions de dollars serviront à doubler les contributions du PARI-CNRC aux entreprises et 30 millions serviront à aider les entreprises à embaucher plus de 1 000 nouveaux diplômés postsecondaires dans le cadre du Programme emploi jeunesse.

Cet engagement budgétaire renforce le mandat du PARI-CNRC, qui consiste à aider les PME à commercialiser leurs découvertes scientifiques. Il accroît également la capacité du PARI-CNRC de mettre son savoir-faire scientifique et technologique au service des PME. Le PARI-CNRC estime que ces nouveaux fonds



Conseil national  
de recherches Canada

National Research  
Council Canada

**Canada**

lui permettront d'offrir des contributions plus importantes pour chaque projet et d'aider environ 1 400 PME de plus au cours des deux prochaines années.

### **Certificat de chef de file canadien de l'innovation**

Un « chef de file canadien de l'innovation » est une petite ou moyenne entreprise (PME) à qui on peut attribuer, dans son secteur d'activité, des progrès précis en recherche-développement. Ces progrès ont contribué à rendre le pays plus prospère, que ce soit à la suite de l'essor des entreprises, de la création d'emplois ou d'investissements dans des travaux de recherche-développement qui ont amélioré la qualité de vie des Canadiens. Le CNRC a créé le Programme des certificats de chef de file canadien de l'innovation afin de rendre hommage aux entreprises canadiennes qui développent et appliquent avec succès des technologies novatrices, faisant ainsi le pont entre la recherche scientifique et la commercialisation, la création d'emplois ainsi que la croissance de l'économie.

### **Dehnel – Particle Accelerator Components and Engineering Inc. (D-Pace)**

Dehnel – Particle Accelerator Components and Engineering, Inc. (D-Pace) est une entreprise novatrice située à Nelson, en Colombie-Britannique, qui effectue des recherches puis met au point, distribue et commercialise des produits et des services destinés à l'industrie internationale des accélérateurs de particules.

D-Pace crée des systèmes de transport des particules à haute énergie et des composants ultra performants pour les cyclotrons, les implanteurs ioniques et les accélérateurs linéaires employés dans l'industrie.

D-Pace et TRIUMF – le principal centre d'expertise canadien dans le domaine de la physique des particules et de la physique nucléaire – ont récemment remporté un prix Synergie du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG). Une grande partie de ce travail en collaboration a été réalisé grâce aux contributions du PARI-CNRC.

Depuis 1995, D-Pace a bénéficié de l'expertise technique et commerciale du PARI-CNRC, qui lui a également octroyé des contributions totalisant 43 923 \$.