

The federal government's role in ensuring Canada's success in the globalized, knowledge-based economy takes many forms. It enters into collaborative research activities. It shares the financial risk in leading-edge areas of industrial R&D. It provides, with the provinces, fiscal and financial incentives that foster R&D investment. And it supports the development of a highly skilled work force able to contribute to private-sector growth.

In addition, the federal government operates research laboratories in its science-based departments and agencies. Most of these organizations undertake research related to their sectoral mandates, but some conduct basic and applied research involving Canadian industry.

To facilitate technology transfer, many government and university labs participate in collaborative research with Canadian companies, giving the companies access to state-of-the-art facilities they might not otherwise have.

De plus, le gouvernement fédéral exploite des laboratoires de recherche dans ses ministères et organismes à vocation scientifique (MOVS). La plupart de ses laboratoires se livrent à des recherches en rapport avec le mandat sectoriel des MOVS correspondants, mais certains font de la recherche fondamentale et de la recherche appliquée avec l'industrie canadienne.

Afin de faciliter le transfert de technologie, beaucoup de laboratoires publics et universitaires participent à des travaux de recherche concertée avec des entreprises canadiennes et donnent à ces dernières accès à des installations d'avant-garde auxquelles elles n'auraient peut-être pas accès autrement.

## Canada's Granting Councils

### ● Natural Sciences and Engineering Research Council (NSERC)



**NSERC  
CRSNG**

While not performing research itself, NSERC invests over \$600 million per year in research grants to be carried out in Canadian universities in the natural sciences and engineering. Investing in people, discovery and innovation, the Council uses peer review to evaluate competitive proposals from university researchers. NSERC annually supports more than 9,000 master, doctoral and post-doctoral students, as well as over 8,700 university-based researchers. It also fosters innovation with programs designed to encourage more than 1,000 Canadian companies to invest in university research. ([www.nserc.ca](http://www.nserc.ca))

### ● Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie (CRSNG)



**NSERC  
CRSNG**

Sans faire lui-même de recherche, le CRSNG investit plus de 600 millions de dollars par an sous forme de subventions de recherche attribuées aux universités canadiennes pour des travaux en sciences naturelles et en génie. Pour investir dans les gens, la découverte et l'innovation, le Conseil fait évaluer par des pairs les projets proposés par des chercheurs universitaires aux fins de financement. Par ailleurs, il aide financièrement chaque année plus de 9 000 étudiants aux niveaux de la maîtrise, du doctorat et des études post-doctorales et plus de 8 700 chercheurs universitaires. Le CRSNG encourage également l'innovation par l'intermédiaire de programmes destinés à inciter plus de 1 000 entreprises canadiennes à investir dans la recherche universitaire. ([www.crsng.ca](http://www.crsng.ca))

## Les conseils subventionnaires du Canada