

challenges and opportunities) and the Council of S&T Advisors (which provides advice to science-related Ministers). The department also conducts some research, primarily in information and communication technologies, through the Communications Research Centre (www.crc.ca). In addition, Industry Canada develops and applies state-of-the-art information technologies to collect and disseminate information on science, technology and innovation opportunities (www.strategis.ic.gc.ca), and promotes a strong science culture in Canada. (www.ic.gc.ca)

● National Research Council Canada (NRC)



NRC is Canada's premier federal scientific research organization. With 16 research institutes across Canada, NRC pursues a diverse range of scientific investigation – including the fields of biotechnology, marine dynamics, micro-structural and molecular sciences, aerospace research, and measurement standards. NRC also has one innovation centre and four technology centres. NRC works in partnerships with innovative companies, universities and research organizations worldwide, in many joint activities based on formal and informal agreements. These international collaborations and exchange programs bring an annual average of 700 visiting scientists to work in NRC labs for periods from one to three years. NRC is also Canada's adhering member in over 39 international scientific unions, most of which come under the International Council for Science. NRC's Industrial Research Assistance Program (IRAP) is a technology support program that provides a nation-wide network of more than 260 Industrial Technology Advisors, scientists and engineers chosen for their expertise and business experience. Using the IRAP network and program, small- and medium-sized enterprises (SMEs) have access to high-calibre technical assistance, resources and facilities, as well as financial, marketing or management services

suit la mise en oeuvre de la Stratégie fédérale en sciences et technologie et il appuie le Conseil consultatif des sciences et de la technologie, qui fournit des conseils au gouvernement sur les défis et les possibilités qui se présentent en matière de sciences, de technologie et d'innovation. Il appuie aussi le Conseil d'experts en sciences et en technologie, qui conseille les ministères à vocation scientifique. Par ailleurs, IC fait de la recherche, principalement dans les technologies de l'information et des communications, par l'intermédiaire du Centre de recherches sur les communications (www.crc.ca). De plus, IC applique des technologies de l'information d'avant-garde à la cueillette et la diffusion des renseignements sur les possibilités qui s'offrent en matière de sciences, de technologie et d'innovation (www.strategis.gc.ca), et il encourage une culture scientifique dynamique au Canada. (www.ic.gc.ca)

● Conseil national de recherches du Canada (CNRC)



Le CNRC est le principal organisme fédéral de recherche scientifique canadien. Dans 16 instituts de recherche répartis sur l'ensemble du territoire, les scientifiques du CNRC se livrent à divers travaux scientifiques, y compris en biotechnologie, en dynamique marine, en sciences micro-structurelles et moléculaires, en recherche aérospatiale et en normes métrologiques. Le CNRC dispose également d'un centre d'innovation et de quatre centres technologiques. Le CNRC travaille en partenariat avec des entreprises, des universités et des organismes de recherche novateurs du monde entier, bon nombre d'activités conjointes reposant sur des ententes particulières. Ces collaborations et ces programmes d'échanges internationaux sont l'occasion chaque année pour quelque 700 scientifiques invités, en moyenne, de travailler dans les laboratoires du CNRC pour des périodes allant de un à trois ans. Le CNRC représente