

CNRC-NRC

Le Conseil national de recherches du Canada

●●● Un Canada et un monde meilleurs grâce à l'excellence en recherche et en innovation



À l'automne 2022, le gouvernement du Canada a annoncé un investissement de 962,2 M\$ sur 8 ans (et 121,1 M\$ annuellement par la suite) pour renouveler les installations et les biens immobiliers du CNRC dans le cadre de la modernisation de l'organisation. Ces investissements dans l'infrastructure scientifique permettront aux chercheurs canadiens d'avoir accès à du matériel et à des installations de recherche de pointe, ce qui accélérera l'innovation et aidera les entreprises canadiennes à mettre au point de nouvelles technologies.

Le Conseil national de recherches du Canada (CNRC) collabore avec l'industrie canadienne et ses partenaires universitaires pour que les retombées de la recherche puissent faire une transition réussie entre le labo et le marché. En effet, notre approche axée sur le marché permet d'accélérer le processus d'innovation au profit de la population canadienne. Nous sommes réactifs, créatifs et particulièrement bien placés pour investir dans des programmes stratégiques de R-D au Canada et à l'étranger et pour y participer et ce, afin de résoudre les problèmes cruciaux de demain.

Notre engagement envers le Canada :

- faire progresser les connaissances scientifiques et techniques
- soutenir les objectifs stratégiques du gouvernement

Nos domaines d'intervention :

- aide à l'innovation en entreprise
- action climatique et développement durable
- santé et biofabrication
- technologies quantiques et numériques
- innovation inclusive
- excellence en recherche et excellence organisationnelle



Conseil national de
recherches Canada

National Research
Council Canada

Canada



Notre expertise :

- 2 286 scientifiques, ingénieurs, techniciens et autres spécialistes
- 262 conseillers en technologie industrielle du PARI CNRC
- 126 grandes installations de R-D
- des laboratoires dans 24 différents emplacements
- 14 centres de recherche dans tout le Canada, avec une expertise en R-D dans les domaines tels que :
 - génie aérospatial
 - fabrication numérique de pointe
 - intelligence artificielle
 - informatique quantique
 - astronomie
 - dispositifs photoniques et semi-conducteurs
 - séquençage de l'ADN à fort débit
 - thérapies cellulaires et géniques et biofabrication
- 468 M\$ de subventions et de contributions dans des PME travaillant sur des initiatives scientifiques et technologiques révolutionnaires

Grâce à nos services consultatifs et techniques, nous aidons les entreprises non seulement à trouver des moyens innovants pour pallier une main-d'œuvre restreinte, mais à surmonter les défis liés aux limites de performance de leurs produits. Nos services spécialisés vont des essais et attestations à l'étalonnage, en passant par la création de prototypes, les démonstrations, la mise à l'échelle et la consultation.

En octroyant des licences d'exploitation, nous permettons à nos partenaires industriels canadiens d'accéder à notre propriété intellectuelle, à nos technologies, à nos connaissances et à notre savoir-faire en vue d'attirer des investisseurs et de trouver des solutions commercialement exploitables qui augmenteront leurs revenus et bonifieront leurs activités commerciales.

Grâce à nos installations de recherche, nous aidons les chercheurs partout au Canada et les entreprises avant-gardistes à saisir, ici même au Canada, les

occasions de R-D dans les domaines les plus pointus, tout en accélérant la mise au point de leurs produits et en atténuant les risques associés à leurs activités de R-D.

Nos programmes subventionnés de R-D collaborative soutiennent la recherche et le développement avancés qui mènent à des percées scientifiques et à l'innovation. Du financement, sous forme de subventions et de contributions, est accordé par l'entremise de notre Bureau national des programmes à des collaborateurs.

cncr.ca
info@nrc-cnrc.gc.ca



© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le Conseil national de recherches du Canada, 2023

Papier : NR16-423/2023
ISBN 978-0-660-48458-7

PDF : NR16-423/2023F-PDF
ISBN 978-0-660-48457-0