

RDDC | DRDC

VOUS AMÈNE PLUS LOIN



Travailler avec l'autorité nationale en sciences et technologies de la défense et de la sécurité

Recherche et développement pour la défense Canada (RDDC) renforce la défense et la sécurité canadienne en travaillant en étroite collaboration avec les opérateurs des Forces armées canadiennes (FAC), les ministères fédéraux, les alliés, le milieu universitaire et l'industrie. Nous misons sur l'excellence scientifique, des partenariats solides et une intégration directe avec les opérations des FAC.

L'excellence en recherche

Faire progresser la science et le savoir

Avis d'expert

Éclairer les décisions de la défense

Innovation rapide

Anticiper les menaces et protéger le Canada

Connectez-vous à un réseau national d'excellence scientifique en défense

Centre de recherche atlantique, Nouvelle-Écosse :

Centre d'excellence pour la science de la défense maritime, au service de la Marine royale canadienne et des opérations maritimes conjointes.

Centre d'analyse et de recherche opérationnelles,

Ontario : Fournit de la recherche opérationnelle, de l'analyse stratégique et de l'expertise conjointe en ciblage pour les FAC et le MDN.

Centre des sciences pour la sécurité, Ontario :

Offre des solutions en science et technologie (S&T) pour la sécurité publique, la gestion des urgences et la sécurité nationale, soutenant les opérations nationales des FAC.

Centre de recherche d'Ottawa, Ontario :

Centre d'excellence de calibre mondiale sur le spectre électromagnétique, appuyant les communications, la détection et la guerre électronique des FAC.

Centre de recherche Suffield, Alberta :

Centre d'excellence du Canada pour la défense chimique, biologique et radiologique, soutenant la protection de la force des FAC.

Centre de recherche de Toronto, Ontario :

Centre d'excellence en performance humaine, en entraînement, en médecine, et en intégration des systèmes humains pour la défense et la sécurité.

Centre de recherche Valcartier, Québec :

Fournit des conseils fondés sur des données probantes en systèmes d'information, en optronique, et en systèmes de combat pour soutenir la modernisation des FAC.

Élargissement du mandat

Modernisation du NORAD : Faire progresser les capacités des FAC

Le plan de modernisation du NORAD renforce la protection du Canada et de l'Amérique du Nord face aux menaces émergentes, surtout dans l'Arctique. Grâce au programme de science et technologie pour la modernisation du NORAD (NMST), RDDC appuie le développement des futures capacités des FAC. Les investissements incluent 4,23 milliards de dollars sur 20 ans, avec 1,28 milliard de dollars de 2024-25 à 2027-28. RDDC fait progresser la détection dans tous les domaines, les communications modernes, le commandement et le contrôle résilients, les systèmes d'armes aériennes de nouvelle génération et la modernisation des infrastructures qui garantissent l'état de préparation des FAC et la défense continentale.

Bureau de recherche, d'ingénierie et de leadership avancés en matière d'innovation et de science

BOREALIS est une initiative pangouvernementale axée sur la mission, visant à accélérer le développement de technologies à fort potentiel pour la défense et la sécurité nationale. RDDC dirige la mise en œuvre initiale par l'entremise du Bureau de programme conjoint BOREALIS. Cette initiative simplifie la coordination et accélère l'innovation du concept à la capacité opérationnelle, afin de fournir aux FAC et au CST les outils et technologies modernes dont ils ont besoin.



Scannez pour en savoir plus sur RDDC



Défense nationale
National Defence

Canada