

## **Defence Scientist-Operational Research Analyst/Scientifique de la défense - Analyste en Recherche Opérationnelle**

**\*\*\*\*\**La version français suit*\*\*\*\*\***

**Defence Research & Development Canada (DRDC)**, a Science and Technology agency of the Department of National Defence, is respected internationally for the quality of its R&D and decision support, and has a long history of excellence in scientific research, contributing to the success and safety of Canadian military operations at home and abroad. The agency is made up of nine research centres located across Canada.

We are currently recruiting qualified individuals as Defence Scientists (DS) to work in the Centre for Operational Research and Analysis (CORA) in Ottawa, Ontario and at our field station in Victoria, British Columbia. As a DRDC research Centre, CORA is the department's lead authority and centre of expertise for systems analysis and operational research. Combining scientific expertise, unique experimental facilities, and strategic alliances, DRDC CORA provides solutions and advises on today's defence and security challenges and conducts a wide-ranging **Operational Research and Analysis (OR&A)** program for the Canadian Forces and DND.

Our workforce specialists are trained in one of three broad domains:

- Operational research – the use of physics, mathematical analysis, statistics and modeling of military operations to understand key factors and risks, and to help select best options and optimal use of resources;
- Strategic analysis - undertaking wide-ranging studies of strategically relevant defence, diplomatic, political, technological and budgetary developments of relevance to Canada's security;
- Scientific and technical intelligence - producing technical studies in support of intelligence production and intelligence assessment.

DRDC CORA enables senior decision makers in the CF and DND to make decisions by providing timely quantitative and qualitative analysis and objective expert advice based on the scientific method.

We offer:

- The opportunity to work on a wide variety of relevant and challenging problems;
- A professional office environment with the latest modeling and analysis tools;
- The opportunity for collaboration across the national and international defence R& D community;
- The possibility of continuing academic studies and professional development;

Our success is dependant on the people we hire; therefore we are dedicated to providing our employees with comprehensive training and mentoring programs, as well promoting a diverse, multi-disciplinary team-oriented culture that rewards achievement and encourages professional and personal development.

Salary & benefits information:

- Defence Scientists (DS) are career managed within a person-oriented merit-based system. In accordance with the DS Pay Plan, both the DS level and salary are based on the individual state

of professional development. Successful candidates who are not currently in the DS group will be considered for appointment to the DS level commensurate with their current state of professional development, and at a salary in accordance with the Treasury Board Terms and Conditions of Employment Policy. As described in the DS Pay Plan, promotions and salary progression are based on performance. For additional information regarding the DS Pay Plan, visit the Treasury Board website at: [http://www.tbs-sct.gc.ca/pubs\\_pol/hrpubs/compensation/dssg1\\_e.asp](http://www.tbs-sct.gc.ca/pubs_pol/hrpubs/compensation/dssg1_e.asp);

- The DS salary is currently augmented by a pro-rated annual terminable allowance of \$8,500 - as negotiated in the collective agreement;
- In addition, you will be entitled to an excellent benefit package and one of the top pension plans in Canada. For further information on pensions and benefits please visit the Treasury Board of Canada Secretariat: <http://www.tbs-sct.gc.ca/hr-rh/bp-rasp/index-eng.asp>.

**If interested in applying, please see additional details at <https://psjobs-emploisfp.psc-cfp.gc.ca/psrs-srfp/applicant/page1800?toggleLanguage=en&noBackBtn=true&poster=150292&psrsMode=1>**

**for eligibility in accordance to the Statement of Merit Criteria.**

For further information, please visit Defence Research and Development Canada's website at: (<http://www.drdc-rddc.gc.ca/>).

\*\*\*\*\*

**Recherche et Développement pour la Défense Canada**, une agence de Science et Technologie du département de la défense du Canada, est respectée internationalement pour la qualité de sa R&D et son support à la décision. L'agence a une solide réputation pour l'excellence de sa recherche scientifique, contribuant au succès et à la sécurité des opérations militaires canadiennes au Canada et à l'étranger. L'agence est composée de neuf centres de recherche dispersés à la grandeur du Canada.

Nous sommes présentement à la recherche d'individus qualifiés pour des postes de Scientifiques de la Défense (SD) pour travailler au Centre d'analyse et de recherche opérationnelle (CARO) à Ottawa, Ontario, et à un de nos bureaux satellites situé à Victoria, Colombie-Britannique. RDDC CARO est un des neuf centres de recherche, et il est l'autorité scientifique pour le département et le centre d'expertise pour l'analyse de systèmes et la recherche opérationnelle. Combinant une solide expertise scientifique, des facilités expérimentales uniques et des alliances stratégiques, RDDC CARO fournit des solutions et des conseils sur les sujets actuels de la défense et la sécurité, en plus d'être responsable du programme de recherche opérationnelle et d'analyse des forces canadiennes et du département.

Nous disposons de spécialistes qui ont reçu une formation dans l'un ou l'autre des trois grands domaines suivants:

- **Recherche opérationnelle** - Utiliser l'analyse physique ou mathématique, la statistique et la modélisation d'opérations et de processus militaires pour comprendre des facteurs clés et des risques et choisir les meilleures solutions;

- **Analyse stratégique** - Étudier un large éventail de questions militaires, diplomatiques, politiques, technologiques et budgétaires présentant un intérêt stratégique pour la sécurité du Canada;
- **Renseignement scientifique et technique** - Faire des études techniques qui serviront dans la production du renseignement et les capacités de renseignement.

Nous aidons les hauts responsables des FC et du MDN à prendre des décisions en leur fournissant en temps opportun des rapports d'analyses quantitatives et qualitatives et des avis scientifiques et objectifs basés sur la méthode scientifique.

Nous offrons:

- L'opportunité de travailler sur une grande variété de problèmes pertinents et présentant des défis intéressants;
- Un environnement de travail avec des outils d'analyse et de modélisation de dernière génération;
- Des opportunités de collaboration avec la communauté R & D de la défense à des niveaux nationaux et internationaux;
- La possibilité de continuer votre formation académique;
- Notre succès est dépendant des gens que nous engageons : donc, nous nous engageons à fournir à nos employés de solides programmes de formation et de mentorat, en plus de promouvoir une culture de travail en équipe, qui récompense les réalisations, et encourage le développement professionnel et personnel.

Information sur les salaires et bénéfices:

- Les scientifiques de la défense (SD) sont gérés dans un système basé sur les réalisations et le mérite de chaque individu. En accord avec le système de gestion de carrières des SD, le niveau et le salaire de chaque individu est basé sur le niveau de son développement professionnel. Les candidats se qualifiant pour une de ces positions se verront intégrés au groupe des SD à un niveau correspondant à leur développement professionnel et à un salaire en accord avec les termes et conditions d'emploi du Conseil du Trésor. Comme décrits dans le Plan de carrière des SD, les promotions et la progression salariale sont basés sur la performance. Pour toutes informations supplémentaires au sujet du Plan de carrières des SD, prière de visiter le site du Conseil du Trésor à: [http://www.tbs-sct.gc.ca/pubs\\_pol/hrpubs/compensation/dssg1\\_e.asp](http://www.tbs-sct.gc.ca/pubs_pol/hrpubs/compensation/dssg1_e.asp);
- Le salaire des SD est présentement augmenté par une prime annuelle au prorata de \$8,500 – négociée dans la convention collective;
- En plus, vous aurez droit à un excellent programme de bénéfices et à un des meilleurs plans de retraite du Canada. Pour plus d'information sur le plan de retraite et les bénéfices, vous êtes priés de visiter le site internet du Conseil du Trésor: <http://www.tbs-sct.gc.ca/hr-rh/bp-rasp/index-eng.asp>.

**Si cette offre vous intéresse, prière de voir les détails supplémentaires au <https://psjobs-emploisfp.psc-cfp.gc.ca/psrs-srfp/applicant/page1800?toggleLanguage=fr&noBackBtn=true&poster=150292&psrsMode=1>**

Pour plus d'information, prière de visiter le site de Recherche et Développement pour la Défense Canada (<http://www.drdc-rddc.gc.ca/>).