

Please see the call for proposals for funding available from the Defence Research Development Canada (DRDC), in conjunction with the Department of National Defense. As you can see below, DRDC is looking to develop several research micro-nets to advance the application of promising artificial intelligence (AI) and machine learning technologies to support first responders. Eligible groups or agencies can receive up to \$2,000,000 over 3 years to build a network in support of first responder agencies. Please click on the hyperlink below for more details on the Call for Proposals as well as the application process. Please feel free to share this CFP with any of your contacts, vendors or membership.



Lighting the path with AI: Advanced analytics and decision support for first responders – new funding available from the Canadian Safety and Security Program

The Canadian Safety and Security Program (CSSP) is looking to develop several research micro-nets to advance the application of promising artificial intelligence (AI) and machine learning technologies to support first responders.

Eligible applicants could receive funding up to \$2 million over three years to build a network of expertise in support of Canada's current and future safety and security needs.

The CSSP has launched a science and technology challenge that will focus on the following key areas:

- big data and algorithm-based tools for strategic and operational levels of analysis;
- responder analytics for the frontline;
- AI tools for detecting tri-service/emergency management trends, activities, and information fusion; and,
- improved situational awareness science and technology supports that go beyond current industry offerings.

Eligible applicants must submit a letter of intent **by 2:00pm Eastern Time, November 15, 2023** to be considered for the second stage of the application process.

Only applicants that submit a letter of intent will be considered to be invited to submit a full proposal.

For the full challenge statement, and to apply, visit the CSSP website: <https://science.gc.ca/site/science/en/canadian-safety-and-security-program/micro-nets-2023>

-

Pour vous et vos réseaux de parties prenantes.



Éclairer la voie par l'IA : analyse avancée et aide à la décision pour les premiers intervenants – nouveau financement disponible par le programme canadien pour la sûreté et la sécurité

Le programme canadien pour la sûreté et la sécurité (PCSS) cherche à développer plusieurs micro-réseaux de recherche pour faire progresser l'application des technologies prometteuses d'intelligence artificielle (IA) et d'apprentissage automatique (MA) afin de soutenir les premiers intervenants.

Les candidats éligibles pourraient recevoir jusqu'à 2 millions de dollars de financement sur trois ans pour bâtir un réseau d'expertise à l'appui des besoins actuels et futurs du Canada en matière de sûreté et de sécurité.

Le PCSS a récemment lancé un défi scientifique et technologique qui se concentrera sur les domaines clés suivants :

- les mégadonnées et outils basés sur des algorithmes servant à des analyses stratégiques et opérationnelles
- l'analytique des intervenants en première ligne;
- les outils (IA) pour dégager des tendances, cibler l'activités et fusionner l'informations chez les trois corps d'intervention/de gestion
- des urgences ; et
- l'amélioration de l'aide scientifique et technologique à la connaissance de la situation qui va au-delà des offres actuelles de l'industrie.

Les candidats éligibles doivent soumettre une lettre d'intention **par 14h00, heure de l'est, le 15 novembre 2023** pour être pris en considération pour la deuxième étape du processus de candidature.

Seuls les candidats qui soumettent une lettre d'intention seront considérés comme invités à soumettre une proposition complète.

Pour l'énoncé complet du défi et pour postuler, visitez le site Web du PCSS : <https://science.gc.ca/site/science/fr/programme-canadien-pour-surete-securite/micro-reseaux-2023>

Sincerely;

Rob

Robert Crossan

Paramedic Portfolio Manager

Centre for Security Science (CSS) | Defence Research and Development Canada (DRDC)

Department of National Defence | Government of Canada

Robert.Crossan@forces.gc.ca | (343)598-5130 (c)

Gestionnaire de portefeuille paramédic

Centre des sciences pour la sécurité (CSS) | Recherche et développement pour la défense Canada (RDDC)

Ministère de la Défense nationale | Gouvernement du Canada

Robert.Crossan@forces.gc.ca | (343)598-5130 (c)

DRDC is an agency of the Department of National Defence / RDDC est une agence du ministère de la Défense nationale