



Dr. GIOVANNI FUSINA

Gestionnaire de portfolio des risques naturels
[Centre des sciences de la sécurité \(CSS\) de Recherche et développement pour la défense Canada](#)

Dr Giovanni Fusina est gestionnaire de portfolio des risques naturels au Centre des sciences de la sécurité (CSS) de Recherche et développement pour la défense Canada. Dans le cadre de ses fonctions au CSS, il est chargé de la formulation et de l'exécution de plusieurs projets de recherche visant à comprendre les risques associés aux risques naturels et à proposer des solutions scientifiques et technologiques pour atténuer ces risques.

Avant de rejoindre le CSS, Giovanni a travaillé comme scientifique de la défense au Centre de recherche d'Ottawa et au Centre de recherche de Toronto de Recherche et développement pour la défense Canada, où il a mené des recherches dans divers domaines tels que la modélisation et la simulation à grande échelle, l'autonomie et le contrôle, les systèmes complexes, les facteurs humains et la modélisation hydrodynamique. Giovanni est titulaire d'un doctorat en sciences et ingénierie aérospatiales de l'Institut d'études aérospatiales de l'Université de Toronto et d'un baccalauréat en sciences appliquées et ingénierie, également de l'Université de Toronto.