

SITE EXPÉRIMENTAL MULTIDISCIPLINAIRE EN SÉCURITÉ CIVILE



Doter le Québec d'une infrastructure de simulations unique au Canada

De visée multidisciplinaire, le Centre RISC possède une expertise scientifique et pratique qui lui permet de s'attaquer aux enjeux et préoccupations liés aux risques et sinistres. Afin d'en instaurer une meilleure compréhension et une plus grande conscience, le Centre RISC met l'accent sur la recherche appliquée, les simulations et exercices pratiques, l'intégration de technologies et le transfert de connaissances. Pour déployer une culture d'innovation en sécurité civile, le Centre RISC présente une infrastructure unique au Canada: son site expérimental multidisciplinaire.

Un lieu d'expérimentations et de simulations exceptionnel

- Simulations d'interventions
- Essais contrôlés de nouvelles technologies
- Évaluation et optimisation de pratiques
- Expérimentation de nouveaux procédés
- Formations personnalisées intégrant des exercices concrets
- Installations et équipements de pointe
- Vitrine d'innovations

Le Centre RISC est intégré au Campus Notre-Dame-de-Foy (CNDF), seul établissement d'enseignement collégial québécois à offrir une gamme complète de programmes dans les différents domaines de la sécurité civile et de l'intervention d'urgence. Cette synergie est mise à contribution au bénéfice des clients et utilisateurs du site expérimental. Son large réseau de partenaires soutient la transformation d'idées en solutions et la réalisation de projets novateurs visant à rendre les villes plus résilientes et les intervenants d'urgence plus efficaces et mieux équipés.



AVANTAGES DU SITE EXPÉRIMENTAL MULTIDISCIPLINAIRE

- Synergie unique entre la recherche et la pratique
- Zone incomparable de créativité et d'innovation
- Convergence de tous les services en un seul lieu
- Intégration des connaissances et des pratiques novatrices
- Espaces modulables permettant l'interopérabilité

Stations d'expérimentation et de simulation réalistes



Interventions sur voies ferrées



Interventions sur canalisations



Zone inondable



Déversement de matières dangereuses



Locaux modulables (hôpital, école, prison, centre commercial)



Quartier et édifice à étages



Simulations d'incendies



Recherche et sauvetage en milieu urbain et forestier



Interventions sur axe routier



Centre de commandement et d'information

Notre mission

Soutenir l'innovation et l'amélioration des pratiques dans les secteurs de la sécurité civile et de l'intervention d'urgence.

Nos services:

- Recherche appliquée
- Formations personnalisées
- Simulations et exercices pratiques
- Intégration de technologies
- Diagnostics et analyses de risques
- Aide à la décision et accompagnement
- Débriefages et retours d'expérience

Communiquez avec nous



Marie-Eve Drouin
Directrice
drouinme@cndf.qc.ca



Hamza Azzot
Conseiller à l'innovation
azzoth@cndf.qc.ca



Isabelle Turcotte
Chercheuse
turcottei@cndf.qc.ca



Hussein Wazneh
Chercheur
waznehh@cndf.qc.ca

CENTRE RISC
5000, rue Clément-Lockquell
Saint-Augustin-de-Desmaures, QC G3A 1B3
1-800-463-8041
risc@cndf.qc.ca
CENTRERISC.COM