

COURS D'ÉTÉ INTENSIFS

Risques majeurs : planification, gestion de la réponse, exercices

Cours issus du DESS en gestion des risques majeurs

Université du Québec à Montréal

POUR S'INSCRIRE

Étudiantes, étudiants déjà inscrits dans le programme et
étudiantes, étudiants libres :

etudier.uqam.ca ou 514 987-3000, poste 4104

Cours de 2^e cycle : GRM700C, GRM700D, GRM700E (3 crédits chacun)

Non étudiantes, non étudiants :

formation.uqam.ca ou 514 987-4068

Ces cours mènent à l'obtention d'unités d'éducation continue (UEC).

RISQUES MAJEURS : PLANIFICATION, GESTION DE LA RÉPONSE, EXERCICES,
cours issus du DESS en gestion des risques majeurs.

Ces cours sont offerts de façon conjointe par :
le Département de géographie de la Faculté des sciences humaines et le Service
de la formation universitaire en région de l'UQAM.



Ces cours permettent d'approfondir savoirs et compétences pour jouer un rôle significatif dans la gestion des risques majeurs, afin d'assurer la protection des personnes, des infrastructures et des biens. Ils favorisent l'intervention efficace au sein d'équipes multidisciplinaires dans des situations complexes de prévention des risques et d'intervention lors de sinistres majeurs.



Photo : UQAM Service de l'audiovisuel

Sous la direction de Yannick Hémond et Daniel Germain



Yannick Hémond,
professeur à l'UQAM

Yannick Hémond est professeur en résilience, risques et catastrophes au Département de géographie de l'UQAM depuis plus de 12 ans. Détenteur d'un B.A.A. de l'UQAM, d'une maîtrise en gestion des risques et d'un doctorat en résilience organisationnelle des infrastructures essentielles, il est certifié AMBCI du *Business Continuity Institute*. Il a travaillé, comme vice-président aux opérations pour *Premier Continuum Inc.*, dans le domaine de la continuité des affaires et du développement logiciel. Il a aussi établi des processus de gestion des risques intégrés dans plusieurs municipalités canadiennes dans le cadre de l'initiative de recherche en technologie CBRNE.

Daniel Germain est titulaire d'un doctorat en sciences géographiques. Professeur au Département de géographie de l'UQAM depuis 2008, il a été directeur du DESS en gestion des risques majeurs (2009-2014) et de la maîtrise en sciences de l'environnement (2016-2019). Ses projets de recherche portent principalement sur les aléas et les risques naturels dans la perspective d'un aménagement sécuritaire du territoire. Il travaille notamment sur les avalanches de neige, les glissements de terrain, les inondations et embâcles de glace et autres catastrophes au Québec et à l'international.



Daniel Germain,
professeur à l'UQAM

Avec son bagage professionnel de paramédic, d'infirmier et d'officier militaire, Michel C. Doré se consacre à la gestion des crises et des catastrophes depuis plus de 30 ans. Fort d'un baccalauréat en soins infirmiers, d'une maîtrise en santé communautaire et d'un doctorat en sociologie des organisations complexes (gestion de catastrophe), il détient la désignation professionnelle de *Certified Emergency Manager* (CEM) de l'*International Association of Emergency Managers*. Aussi certifié en gestion des urgences (CGU) par l'Association de sécurité civile du Québec et membre de CANADEM, il a été sous-ministre associé, Sécurité civile et sécurité incendie, au ministère de la Sécurité publique du Québec, et a enseigné au Collège canadien de la protection civile pendant 15 ans.



Michel C. Doré,
professeur associé et
chargé de cours à
l'UQAM

Planification et état de préparation en sécurité civile

Date : 27 avril au 1^{er} mai 2020

Le cours GRM700C porte sur la démarche de planification de la sécurité civile ou de mesures d'urgence au sein des organisations publiques, privées, ainsi que des organisations non gouvernementales. Les participantes et participants exploreront les démarches et produits nécessaires au développement d'un état de préparation optimal.

- Principes d'une planification de contingence efficace
- Conception des systèmes de surveillance, d'alerte et de mobilisation
- Aménagement des centres d'opération et de coordination d'urgence
- Développement des compétences par la formation, l'entraînement et les exercices
- Processus de soutien à la démarche de planification

Gestion de la réponse aux catastrophes

Date : 11 au 15 mai 2020

Le cours GRM700D porte sur les conditions de succès d'une réponse optimale aux événements de faible probabilité et fortes conséquences que constituent les catastrophes. De la détection d'un risque imminent aux retours d'apprentissage, y seront explorés les diverses facettes des interventions d'urgence multisectorielles.

- Principes d'une planification de contingence efficace
- Caractéristiques des divers centres d'urgence
- Mécanismes d'alerte et de mobilisation
- Gestion de l'information
- Prise de décision collective
- Planification opérationnelle
- Suivi et soutien des opérations

Programme d'exercices en sécurité civile

Date : 25 au 29 mai 2020

Le cours GRM700E porte sur le développement et la mise en œuvre d'un programme d'exercices. On y explore les différents types d'activités pouvant contribuer à la résilience face aux catastrophes. Y sera élaborée une programmation d'activités adaptées à l'état de préparation d'une organisation : conception, encadrement et évaluation d'exercices intégrant les diverses composantes de la gestion des risques.

- Contribution des exercices à la résilience aux catastrophes
- Composantes d'un programme d'exercices
- Élaboration d'exercices
- Rôles et responsabilités des différents intervenants
- Évaluation du programme et des exercices

La pédagogie privilégiée est constituée d'approches par problème et par projet, de simulations, de présentations par l'équipe de formation et le groupe, de rencontres avec des professionnelles et professionnels du milieu, ainsi que de lectures personnelles.