

# AGMQ



Association de Géomatique  
Municipale du Québec  
[www.agmq.qc.ca](http://www.agmq.qc.ca)

## TECHNOLOGIES

nouvelles et futures en géomatique



TECHNOLOGIES MOBILES



TECHNOLOGIES 3D



OUTILS DE CAPTAGE



OUTILS DE REQUÊTES  
ET DE MODÉLISATION

L'Association de Géomatique Municipale du Québec a le plaisir de vous inviter à son colloque du printemps 2010 qui se tiendra le 29 avril au Centre culturel de l'Université de Sherbrooke.

Ayant pour thème les **TECHNOLOGIES NOUVELLES ET FUTURES EN GÉOMATIQUE**, ce colloque se concentrera sur quatre domaines technologiques que plusieurs villes considèrent comme leurs plus hautes priorités géomatiques :

- Technologies mobiles
- Technologies 3D
- Outils de captage
- Outils de requêtes et de modélisation

La multiplication des outils performants, l'émergence du « crowd sourcing », la disponibilité accrue de données de qualité, l'intégration croissante des systèmes et la présence grandissante de l'Open Source amènent les spécialistes autant que le grand public à se questionner sur les nouvelles occasions de tirer profit de l'information géographique. Venez profiter de l'expertise sur ces sujets que nos conférenciers mettront à votre disposition lors de leurs présentations. À l'heure du lunch, l'AGMQ, en collaboration avec l'Université de Sherbrooke, aura le plaisir d'encourager un étudiant qui se sera distingué au cours de la dernière année par ses travaux de recherche en géomatique ou faisant appel à la géomatique, en lui remettant une bourse de 2000 \$.

De plus, à l'heure du lunch, l'AGMQ signera la Charte d'éthique de la 3D en présence de quelques-uns de ses membres fondateurs, venus tout spécialement d'Europe pour l'événement.

**Hébergement :**

Hôtellerie Jardins de Ville  
4235, boul. Bourque, Sherbrooke J1L 1N7

**Réservation :**

donnak@jardinsdeville.com

Téléphone : 819-566-5459

1-800-265-7119

Télec. : 819-566-2246

Mentionnez que vous participez au colloque de l'AGMQ

**Tarifs :**

**79\$**

plus taxes par chambre, par nuit, en occupation simple

Un déjeuner à la carte est offert à 10 \$ par personne, taxes et service en sus. Si vous souhaitez profiter de cette offre, vous devrez le mentionner lors de votre réservation.

« Le matin du colloque, les participants qui se seront présentés à la table des inscriptions avant 8 h seront admissibles au tirage au sort d'un cadeau qui se fera lors du cocktail de 17 h 30. »

Joignez-vous à nous le **29 AVRIL PROCHAIN** à l'Université de Sherbrooke; réservez une place dans votre agenda pour cet évènement qui illuminera la géomatique municipale au Québec!

7h:30	Inscriptions — café					
8h:00	Heure limite d'arrivée pour le tirage					
8h:15	Assemblée générale					
	Mot de bienvenue					
8h:45	<b>Jacques Beauvais</b> , Vice-recteur à la recherche de l'Université de Sherbrooke <b>Richard Mongeau</b> , <b>Jean Lacombe</b> , <b>Myriène Corbelle</b> et <b>Hervé Halbout</b> La Charte d'éthique de la 3D et sa démarche au Québec					
9h:30	Pause et salon des exposants					
	SALLE A	SALLE B				
Heure	Conférencier — titre	Conférencier — titre	Organisme	Heure	Conférencier — titre	Organisme
	TECHNOLOGIES MOBILES					
10h:00	<b>Claude Laflamme</b> — Présentation de la technologie de relevé mobile Trimble T10ident:3D		Geo-3D	10h:00	<b>Lesley Mackenzie</b> — La Ville Virtuelle 3D de Autodesk, un outil pour de meilleures décisions de planification urbaine	Solutions Consortech
10h:30	<b>Gilbert Gour</b> — Investir en télématique... Pourquoi?		Road Partner	10h:30	<b>Simon Bouffard</b> — SIG et maquette virtuelle 3D — Analyse des besoins	Genivar
11h:00	<b>Denis Laportière</b> — Technologies mobiles: Augmenter la valeur de votre infrastructure SIG		ESRI	11h:00	<b>Richard Fournier et Guy Côté</b> — Le lidar terrestre pour des mesures précises en 3D de structures	Université de Sherbrooke et IMGGSD
11h:30	<b>Étienne Morin</b> — Coopération véhicule-infrastructure, des échanges d'information entre les véhicules?		Université de Sherbrooke	11h:30	<b>Richard Mongeau</b> — Maquette urbaine 3D dans la métropole du Québec	Ville de Montréal
	REPAS					
Midi	Signature de la Charte d'éthique de la 3D					
	Remise de la bourse de 2 000\$ — AGMQ — Université de Sherbrooke					
	Claude Dionne, psychologue — Adapter l'humain au changement ou le changement aux humains?					
14h:00	<b>Thierry Bauli</b> — Développement d'une application iPhone utilisant les technologies GPS et Google maps permettant d'obtenir sur le terrain de l'information sur les propriétés		JLR Recherche Immobilière	14h:00	<b>Hervé Halbout</b> — Les maquettes territoriales en 3D: technologies, données et usages — Exemples en France	SARL HALBOUT Consultants
14h:30	<b>Marie-Josée Proulx</b> — Les bénéfices des solutions géodécisionnelles pour la gestion des infrastructures municipales		Intellif3	14h:30	<b>Gert Van Maren</b> — <i>Virtual Philadelphia</i> (en anglais seulement)	ESRI
15h:00	<b>Chantal Arguin</b> — Programme d'Efficacité en Géospatial appliqué aux municipalités		Groupe Trifide	15h:00	<b>Stéphane Fioretti</b> — 3D Digital Cities — La réalité augmentée au service de la gestion des villes	GéomapGIS
15h:30	PAUSE ET SALON DES EXPOSANTS					
16h:00	<b>Francoise Leduc et Christian Letarte</b> — La modélisation des déplacements au profit des grands projets		Ville de Montréal	16h:00	<b>Stéphane Roche et Jacynthe Pouliot</b> — 3D et réalité géospatiale augmentée au service du jeu de mobilité et du géodesign	Université Laval
16h:30	<b>Karl Gingras</b> — La zone agricole en WMS, vers la démocratisation des données		CPTAQ	16h:30	<b>François Valois</b> — Bentley 3D City GIS, un avancement pour les infrastructures municipales	Bentley
17h:00	<b>Pierre Normand</b> — Le nouveau SIGAT Géol: les fonctionnalités avancées		MAMROT	17h:00	<b>Jérôme Théau et Patrick Ménard</b> — Les drones comme plateformes d'acquisition de données: Y-a-t-il un pilote dans l'avion?	Université de Sherbrooke et Centre de Géomatique du Québec
17h:30	COCKTAIL ET TIRAGE DE PRIX DE PRÉSENCE					
	OUTILS DE CAPTAGE					

# CENTRE CULTUREL DE L'UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE

2500, boul. de l'Université  
Sherbrooke (Québec) J1K 2R1



## INSCRIPTION

Faites-nous part de votre présence  
en communiquant avec nous :

Association de Géomatique  
Municipale du Québec  
C.P. 32255, CSP Waverly  
Montréal (Québec) H3L 3X1

Tél. : 514-382-3873  
Télec. : 514-382-9534  
jasmine.ratte@agmq.qc.ca  
www.agmq.qc.ca

## FORMULAIRE D'INSCRIPTION

au colloque du 29 avril 2010

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

Profession : \_\_\_\_\_ Entreprise : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

Ville : \_\_\_\_\_ Code postal : \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_ Télécopieur : \_\_\_\_\_

Courriel : \_\_\_\_\_

### TARIFS

- Membre régulier, associé ou de soutien : 210,00 \$ + taxes (237,04 \$)
- Non-membre : 325,00 \$ + taxes (366,84 \$)
- Étudiant (avec repas et cocktail) : 35,00 \$ + taxes (39,51 \$)
- Étudiant (sans repas ni cocktail) : 10,00 \$ + taxes (11,29 \$)

### MODES DE PAIEMENT

- Chèque payable à l'ordre de l'Association de Géomatique Municipale du Québec
- Carte de crédit     Mastercard     Visa

Carte n° : \_\_\_\_\_ Date d'expiration : \_\_\_\_\_

Signature : \_\_\_\_\_

Les frais d'inscription ne sont remboursables que si un avis écrit confirmant l'annulation parvient au Service aux membres avant le vendredi 23 avril. Un montant de 50 \$ sera toutefois retenu pour couvrir les frais d'administration.