

Formation avancée en SIG : devenez expert en géomatique

Comment planifier l'aménagement de nouveaux quartiers, suivre la progression de feux de forêt ou encore optimiser la gestion des réseaux de transport ? La géomatique répond à chacune de ces questions. Discipline en plein essor et aux applications multiples, elle combine les technologies de l'informatique, la géographie, les sciences de la Terre, l'urbanisme et l'aménagement du territoire.

Le diplôme d'études supérieures spécialisées en systèmes d'information géographique offre une formation de pointe dans ce domaine qui évolue constamment. Comportant 8 cours, un stage en milieu de travail et axé sur la pratique professionnelle, il vise l'acquisition des habiletés technologiques nécessaires au traitement des données géospatiales, à la gestion et à la surveillance du territoire.

Le programme s'adresse aux bacheliers ou professionnels en géographie, urbanisme, environnement, géologie, biologie, aménagement, foresterie, informatique, génie ou marketing. Il constitue un **atout majeur pour accéder au marché du travail** dans votre domaine d'expertise actuel ou en géomatique comme telle.

PARTICULARITÉS

Offert de manière intensive à temps partiel ou complet.

Comporte huit cours et un stage crédité en milieu de travail.

Prévoit des conférences avec des experts du milieu.

Donne accès à des laboratoires équipés des technologies les plus récentes.

Apprentissage de ArcGIS, QGIS, PCI Geomatica, PostGIS, FME, etc.

Stage GPS d'une fin de semaine sur le terrain.

Pour en savoir plus ou s'inscrire : <http://geo.uqam.ca/programmes/cycles-superieurs/dess-en-systemes-d-information-geographique.html>

DATE LIMITE D'ADMISSION 1^{er} mai (les demandes tardives sont acceptées dans certains cas)

NB. – Les candidats peuvent être admis sur la base d'une formation universitaire dans un domaine approprié ou d'une expérience professionnelle pertinente d'au moins six ans.

INFORMATION

Benoît St-Onge, professeur responsable du programme

514 987-3000, poste 0280

st-onge.benoit@uqam.ca



Diplôme d'études supérieures spécialisées
en systèmes d'information géographique

UQAM

