

# Attestation d'études collégiales en gestion de l'information géospatiale

Début : 9 avril (à déterminer)

Durée : 1 290 heures

[www.formationgeomatique.com](http://www.formationgeomatique.com)

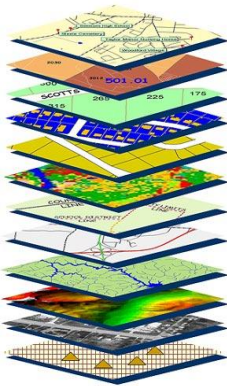
Le Cégep de Chicoutimi, en collaboration avec Humanis, Trifide et le Centre de géomatique du Québec (CGQ), propose une formation technique spécialisée en géomatique. Il s'agit d'une attestation d'études collégiales (AEC) en géomatique sur la gestion des données géospatiales.



L'AEC est un programme d'études collégiales de plus ou moins courte durée, crédité et reconnu par le Ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport (MELS). Complétée généralement en un an, l'AEC prépare à occuper un emploi dont le profil de compétences a été défini en collaboration avec les employeurs du secteur, ce qui offre de très bonnes perspectives d'embauche.

## Contenu

Le professionnel en gestion de l'information géospatiale aura dans le cadre de son travail à créer, manipuler, gérer et diffuser des données numériques. La majeure partie de la formation portera sur les systèmes d'information géographiques ainsi que sur les bases de données. Il aura l'occasion d'apprendre les rudiments de la géographie ainsi que les bases en programmation informatique. Il aura la chance de travailler la plupart de son temps à l'intérieur avec un horaire régulier.



## Compétences visées par le programme :

1. Reconnaître les particularités d'un espace géographique;
2. Traiter une base de données géospatiales;
3. Convertir et structurer les données pour les rendre conformes aux besoins;
4. Générer de nouvelles données à partir de celles existantes;
5. Utiliser les méthodes statistiques à des fins d'analyse de données.
6. Exploiter les données géographiques.
7. Représenter l'information géographique sur support graphique.
8. Utiliser différentes techniques de recherche par rapport aux données;
9. Schématiser un processus d'opération en géomatique;
10. Utiliser des langages de programmation.

## Préalables

Le candidat doit satisfaire à l'une des conditions suivantes :

- ✓ Détenir un diplôme d'études secondaires, un diplôme d'études professionnelles ou une formation jugée pertinente par le collège;
- ✓ Réussir l'entrevue de sélection et les tests se rattachant au programme.

## Demande d'information

### Gaétan Côté

Conseiller pédagogique  
Humanis, Cégep de Chicoutimi

534, rue Jacques-Cartier Est  
Saguenay (Québec) G7H 1Z6  
[www.humanis.qc.ca](http://www.humanis.qc.ca)

[gcote@cchic.qc.ca](mailto:gcote@cchic.qc.ca)

T.: 418 696-2243 poste 727

### Frédéric Lessard

Coordonnateur du développement des affaires et marketing  
Centre de géomatique du Québec

534, rue Jacques-Cartier Est  
Saguenay (Québec) G7H 1Z6  
[www.cgq.qc.ca](http://www.cgq.qc.ca)

[flessard@cgq.qc.ca](mailto:flessard@cgq.qc.ca)

T : (418) 698-5995 poste 26



CÉGEP  
DE  
CHICOUTIMI



GRUPE  
TRIFIDE  
GROUP

