

222.A0

# AMÉNAGEMENT ET URBANISME

## VOUS AVEZ LE GOÛT

D'apprendre comment améliorer la vie d'un quartier, d'une ville, d'un milieu naturel par des aménagements fonctionnels et esthétiques qui respectent l'environnement? Vous avez envie de bouger et vous recherchez un métier qui vous permettra d'alterner les tâches de bureau avec des opérations sur le terrain? Vous aimez les contacts avec les gens et vous êtes diplomate?

Étudier en Aménagement et urbanisme répondra à vos attentes!

## VOUS APPRENDREZ

- + À connaître le territoire, les techniques d'arpentage et de caractérisation des sols.
- + À effectuer des relevés sur le terrain et différents types d'inventaires; à recueillir et à analyser différentes données utiles à la planification d'équipements municipaux.
- + À planifier l'organisation du territoire : production et conception de plans, de cartes, d'esquisses d'aménagement de parcs, de pistes cyclables, de quartiers, etc.
- + À contrôler le développement en appliquant les règlements et les législations en vigueur.
- + À informer et conseiller citoyens et élus sur les questions environnementales et d'urbanisme; à émettre des permis et à inspecter des travaux.

### BOURSES



[cegep-matane.qc.ca/bourses](http://cegep-matane.qc.ca/bourses)

### INDICATEUR DE PLACEMENT SELON REPÈRES



[cegep-matane.qc.ca/placement](http://cegep-matane.qc.ca/placement)

### SALAIRE HEBDOMADAIRE BRUT MOYEN SELON REPÈRES

833

[cegep-matane.qc.ca/placement](http://cegep-matane.qc.ca/placement)

# VOUS DEVIENDREZ

- + Inspecteur en environnement
- + Inspecteur municipal
- + Inspecteur régional
- + Technicien en arpentage
- + Technicien en cartographie
- + Technicien en travaux publics (voirie)
- + Technologue en conception et installation de systèmes de traitement des eaux usées
- + Technicien en aménagement
- + Technicien en géomatique
- + Technicien en évaluation foncière
- + Technicien en urbanisme

# VOUS TRAVILLEREZ

- + Municipalités
- + Municipalités régionales de comté (MRC)
- + Différents ministères
- + Firmes d'arpenteurs-géomètres
- + Firmes de consultants en environnement
- + Parcs provinciaux et fédéraux

## OU VOUS POURSUIVREZ VOS ÉTUDES À L'UNIVERSITÉ

# CHOISISSEZ MATANE

- + Pour l'alternance travail-études (ATE) avec ses deux stages rémunérés en entreprise et un 3<sup>e</sup> stage crédité.
- + Pour l'abécédaire, un laboratoire extérieur complet sur la gestion des eaux usées.
- + Pour les activités pédagogiques variées : visites de chantiers, de sites aménagés, d'entreprises, de municipalités, de MRC, de milieux naturels, etc.
- + Pour l'excellence du taux d'admission universitaire.
- + Pour le cheminement DEC+BAC Développement durable et zone côtière avec l'Université de Moncton.
- + Pour l'importance accordée à la protection de l'environnement.
- + Pour une ambiance conviviale et un encadrement personnalisé.
- + Pour les activités à caractère international.

# GRILLE DE COURS

## SESSION 1

	Théorie	Laboratoire	Études
Les écosystèmes	2	1	2
Géométrie appliquée	2	2	2
Dessin assisté par ordinateur	1	2	2
Introduction à l'aménagement et à l'urbanisme	2	2	2
Introduction à la topométrie	2	2	2
Chantiers et bâtiments	2	2	2
Dessin technique	1	3	2
Initiation à la littérature et à la communication	3	1	2

## SESSION 2

Introduction aux systèmes d'information géographique	1	2	2
Sources d'information sur le territoire	2	2	1
Règlements d'urbanisme de la municipalité	2	2	2
Législation en aménagement	2	2	2
Activité physique et santé	1	1	1
Philosophie et rationalité	3	1	3
Écriture et littérature	2	2	3
Complémentaire I	2	1	3

## SESSION 3

Règlements discrétionnaires en urbanisme	2	1	2
Profil sociodémographique	1	2	2
Applications de topométrie	2	2	2
Gestion des eaux d'une résidence isolée	2	2	2
Techniques d'inventaires terrain	2	2	2
Droit foncier	2	1	2
Le milieu physique	2	1	2
Littérature et imaginaire	3	1	3
Anglais commun	2	1	3

## SESSION 4

Outils de planification en aménagement et en urbanisme	2	3	2
Géomatique appliquée à l'aménagement du territoire	1	2	2
Urbanisme durable	1	2	2
Inspection du territoire	1	2	2
Activité physique et efficacité	0	2	1
L'être humain	3	0	3
Anglais porpre	2	1	3
Complémentaire II	2	1	3

Année 2 – été  
Stage rémunéré en entreprise

## SESSION 5

Milieux humides et hydriques	1	2	1
Design en urbanisme	1	3	2
Études de cas en urbanisme	1	3	2
Projet de topométrie	2	2	2
Transport et réseau routier	2	2	1
L'éthique	3	0	3
Littérature québécoise	3	1	4

## SESSION 6

Code du bâtiment	2	2	2
Maquette	1	3	3
Application des compétences	2	2	2
Évaluation foncière	2	1	1
Projet de développement urbain	1	2	2
Infrastructures municipales	1	2	2
Enjeux sociopolitiques	2	1	2
Stage en entreprise	0	3	1
Activité physique et autonomie	1	1	1

## CONDITIONS D'ADMISSION

Répondre aux conditions d'admission du collégial présentées à la page 27.

## PRÉALABLE

Math CST de 4<sup>e</sup> secondaire ou math 426.

## + DE CONTENU WEB

CEGEP-MATANE.QC.CA/URBANISME  
FACEBOOK.COM/TATU.CEGEPMATANE

## +D'INFO

1 800 463-4299, poste 2105  
infoscolaire@cegep-matane.qc.ca

## PROJET INTERNATIONAL



## ÉTUDIANT D'UN JOUR



cegep-matane.qc.ca/nous-rencontrer