

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!

BOURSES



cegep-matane.qc.ca/bourses

INDICATEUR DE PLACEMENT SELON REPÈRES *

92,3%

cegep-matane.qc.ca/placement

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.

SALAIRE HEBDOMADAIRE BRUT MOYEN SELON REPÈRES*

786

cegep-matane.qc.ca/placement

VOUS DEVIENDREZ

- + Inspecteur en environnement
- + Inspecteur municipal
- + 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

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^e stage crédité.
- + Pour l'abécédaire, un laboratoire extérieur complet sur la gestion des eaux usées.
- + Pour la possibilité de compléter le DEC en 2 ans offerte aux détenteurs de certains DEC.
- + 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 |
|--|---------|-------------|--------|
| Géométrie appliquée | 2 | 2 | 2 |
| Dessin assisté par ordinateur | 1 | 2 | 2 |
| Introduction à l'aménagement et à l'urbanisme | 2 | 2 | 2 |
| Dessin technique | 1 | 3 | 2 |
| Système d'information à référence spatiale SIRS I | 1 | 2 | 2 |
| Chantiers et bâtiments | 2 | 2 | 2 |
| Initiation à la littérature et à la communication | 3 | 1 | 2 |
| Anglais commun | 2 | 1 | 3 |

SESSION 2

| | | | |
|-----------------------------------|---|---|---|
| Les écosystèmes | 2 | 1 | 2 |
| Photographies aériennes | 2 | 2 | 1 |
| Cartographie | 1 | 3 | 2 |
| Législation en aménagement | 2 | 2 | 2 |
| Réglementation d'urbanisme | 2 | 2 | 2 |
| Philosophie et rationalité | 3 | 1 | 3 |
| Écriture et littérature | 2 | 2 | 3 |
| Anglais propre | 2 | 1 | 3 |

Année 1 – été
Stage rémunéré en entreprise

SESSION 3

| | | | |
|--|---|---|---|
| Arpentage I | 2 | 2 | 2 |
| Gestion des eaux d'une résidence isolée | 1 | 2 | 2 |
| Arpentage 2 | 2 | 2 | 2 |
| Profil socioéconomiques | 1 | 2 | 3 |
| Code du bâtiment | 2 | 2 | 2 |
| Le milieu physique | 2 | 1 | 2 |
| Activité physique et santé | 1 | 1 | 1 |
| Littérature et imaginaire | 3 | 1 | 3 |

SESSION 4

| | | | |
|--|---|---|---|
| Réseaux d'aqueduc et d'égouts | 1 | 2 | 2 |
| Système d'information à référence spatiale SIRS 2 | 1 | 2 | 2 |
| Intégration au marché du travail | 0 | 3 | 1 |
| Inspecter un territoire | 1 | 3 | 1 |
| Droit foncier | 2 | 1 | 2 |
| L'être humain | 3 | 0 | 3 |
| Littérature québécoise | 3 | 1 | 4 |
| Activité physique et efficacité | 0 | 2 | 1 |
| Complémentaire I | 2 | 1 | 3 |

Année 2 – été
Stage rémunéré en entreprise

SESSION 5

| | | | |
|---|---|---|---|
| Plans d'aménagement et d'urbanisme | 2 | 2 | 2 |
| Schéma d'aménagement | 2 | 2 | 2 |
| Arpentage 3 | 2 | 2 | 2 |
| Design en urbanisme | 1 | 3 | 2 |
| Environnement biophysique | 1 | 3 | 2 |
| Activité physique et autonomie | 1 | 1 | 1 |
| L'éthique | 3 | 0 | 3 |
| Complémentaire II | 2 | 1 | 3 |

SESSION 6

| | | | |
|---|---|---|---|
| Voirie | 2 | 2 | 1 |
| Évaluation foncière | 2 | 1 | 1 |
| Maquette | 1 | 3 | 3 |
| Aménagement récréatif et touristique | 1 | 2 | 2 |
| Intégration des compétences | 2 | 2 | 2 |
| Développement résidentiel | 1 | 2 | 2 |
| Enjeux sociopolitiques | 2 | 1 | 2 |
| Stage en entreprise | 0 | 3 | 1 |

+ DE CONTENU WEB

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

+D'INFOS

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

PROJET INTERNATIONAL



ÉTUDIANT D'UN JOUR



cegep-matane.qc.ca/hous-rencontrer

CONDITIONS D'ADMISSION

Répondre aux conditions d'admission du collégial présentées à la page 23.

PRÉALABLE

Math CST de 4^e secondaire.
Ou math 426.

Visite et étude d'un écoquartier à Bruxelles, Belgique. ©Crédit photo : Léonie Synnott-Bruson