

# TECHNOLOGIE EN GÉNIE DU BÂTIMENT

## MÉCANIQUE DU BÂTIMENT



Taux de placement  
**100%**




Visite virtuelle  
des laboratoires



## CE QUI NOUS DÉMARQUE

Notre laboratoire comportant plusieurs systèmes réels pour des apprentissages concrets et appliqués

La diversité des emplois possibles autant dans les fonctions que dans les domaines d'application




Notre enseignement de proximité (peu d'étudiantes et d'étudiants par classe) et la collégialité entre les membres du programme

### PRÉALABLES

- DES
- Mathématiques TS ou SN de 4<sup>e</sup> sec.
- STE ou SE de 4<sup>e</sup> sec.

### TES QUALITÉS ET APTITUDES

- Autonomie
- Créativité
- Esprit d'analyse
- Organisation
- Polyvalence



# TECHNOLOGIE EN GÉNIE DU BÂTIMENT

MÉCANIQUE DU BÂTIMENT

221.CO

## **PERSPECTIVES D'AVENIR**

Le salaire moyen d'un technologue à son entrée sur le marché du travail est des plus avantageux en raison de la rareté des diplômés.

Il est possible de poursuivre des études universitaires pour devenir ingénieur.

## **Milieus de travail**

- Distributeurs ou manufacturiers d'équipements
- Édifices publics, parapublics, commerciaux ou industriels
- Entrepreneurs spécialisés
- Firmes d'ingénieurs-conseils



## NOTRE PROGRAMME

La technologie ou le technologue en **Génie du bâtiment (221.CO mécanique du bâtiment)** est en charge d'assurer le confort, la santé et la sécurité des occupants d'un bâtiment. Pour ce faire, il doit posséder une compréhension globale de la mécanique du bâtiment, comprenant les systèmes mécaniques suivants : la ventilation, la climatisation, le chauffage, la plomberie, la réfrigération, la protection contre les incendies et la régulation automatique. Il est appelé à concevoir, à opérer et à optimiser les systèmes mécaniques dans une perspective de développement durable et d'économie d'énergie.

De la conception à l'exploitation d'immeubles, la ou le technologue prend part à toutes les étapes du processus de vie d'un bâtiment.

- Conception et réalisation de plans et de devis
- Estimation
- Gestion de projets et supervision de chantiers
- Services techniques en régulation et en équilibrage de systèmes
- Exploitation d'immeubles et maintenance
- Optimisation de la consommation énergétique des bâtiments
- Représentation technique et commerciale

Une activité de conception intégrée avec le programme de Technologie de l'architecture sur les bâtiments durables.

Formation concrète et pratique où la théorie est appliquée sur nos nombreux systèmes en laboratoire.



# TRIMESTRES DE FORMATION

Le programme est en révision.

Surveillez le site Web du cégep  
pour connaître la nouvelle liste des cours.

**Conseillère en  
information scolaire**

**Nancy Lévesque**  
information.scolaire@cegep-rimouski.qc.ca  
418 723-1880, poste 2158

**Coordonnatrice du programme**

**Nathalie Poirier**  
dep.tmb@cegep-rimouski.qc.ca  
418 723-1880, poste 2665

Nos liens étroits  
avec les employeurs  
régionaux.

Des visites régulières  
de systèmes dans  
la région et une visite  
industrielle de 3 jours  
à l'extérieur de  
la région en fin de  
parcours collégial.

Dans nos locaux :  
nouveau système  
de ventilation  
réfrigérant variable  
qui permet la  
climatisation et  
le chauffage en  
simultané.

Formation dans le  
TOP 54 des métiers  
et professions 2018