



Technologie du génie du bâtiment Cégep de Rimouski

Le programme de **Technologie du génie du bâtiment 221.C0** (mécanique du bâtiment) te permet de suivre une formation concrète basée sur la **réalisation de projets de conception**, t'offrant aussi l'opportunité de vivre des stages d'observation dès le premier trimestre et d'adhérer à la formule d'**alternance travail-études (ATE)**, soit deux stages optionnels rémunérés durant l'été.

Tu apprendras les notions de chauffage, de ventilation, de climatisation, de plomberie, de réfrigération et de leur contrôle à travers six projets de conception, soit un par trimestre. La complexité des projets évoluera graduellement à chacun des trimestres, partant de projets résidentiels simples, en poursuivant avec des projets commerciaux, pour terminer avec des projets institutionnels et industriels.

L'approche par projets vise un apprentissage actif dans un contexte facilitant la création de liens concrets avec les différentes fonctions de travail. L'idée est de te faire vivre une situation professionnelle des plus authentiques.

Cette formation te mènera à plusieurs types d'emploi, classés en quatre axes :

CONCEPTION, profil pour l'**INVESTIGATEUR**

Le technologue travaille principalement pour une firme d'ingénierie. Il aura à effectuer la conception des systèmes mécanique, à produire les plans et devis et, dans certains cas, à superviser l'installation de ces systèmes au chantier de construction.

CONSTRUCTION, profil pour le **RÉALISTE** et l'**INVESTIGATEUR**

Le technologue travaille principalement pour un entrepreneur spécialisé. Il aura à effectuer l'estimation des projets et à préparer les soumissions. Il peut aussi faire de la gestion de projet et de la surveillance de chantier.

GESTION ET EXPLOITATION, profil pour l'**ENTREPRENANT** et le **RÉALISTE**

Le technologue travaille principalement pour le service d'exploitation d'immeuble d'un édifice public, parapublic, commercial ou industriel. Il pourra alors effectuer la maintenance des systèmes mécaniques (travail manuel) ou effectuer la planification de cette maintenance (travail de gestion).

REPRÉSENTATION TECHNIQUE, profil pour le **SOCIAL**

Le technologue travaille principalement pour un manufacturier, un distributeur ou un grossiste d'appareils et d'équipements reliés aux systèmes mécaniques d'un bâtiment. Il aura à proposer des produits ou des services adaptés aux besoins du client, à effectuer la mise en marche de ses propres systèmes et à offrir le service après-vente.

GÉNÉRATEUR
D'AVENIRS

BUREAU D'INFORMATION ET DE PROMOTION DU COLLÈGE

60, rue de l'Évêché Ouest, Rimouski (Québec) G5L 4H6 | 418 723-1880, poste 2580 | 1 800 463-0617 | cegep-rimouski.qc.ca |