

ANALYSE INTÉGRÉE DE LA CONCEPTION ET DE LA RÉALISATION D'OUVRAGES EN GÉNIE CIVIL : VOLET INFRASTRUCTURES

ATTESTATION D'ÉTUDES COLLÉGIALES EEC.1F

Vous êtes diplômé à l'étranger en génie civil à titre de technicien ou d'ingénieur. Vous souhaitez trouver un emploi dans votre branche, mais certaines notions spécifiques à l'Amérique du Nord vous manquent.

Le cégep du Vieux Montréal débute, en octobre 2009, un programme d'attestation d'études collégiales – AEC.

D'une durée maximale de 730 heures sur 30 semaines, il comprend les modules suivants :

- 525 heures créditées en 10 cours de 45 à 90 heures
- 180 heures de stage en entreprise
- 25 heures en planification études-carrière

Objectifs du programme

Le programme vise à rendre les finissants capables de :

- Appliquer les concepts scientifiques fondamentaux de sa formation dans les différents aspects de son travail de technologues en génie civil.
- Choisir et utiliser adéquatement les matériaux de construction en fonction de leurs propriétés.
- Concevoir et dessiner des éléments représentant des structures de bâtiments ou des infrastructures routières.
- Participer à la conception et dessiner des ouvrages civils et routiers en tenant compte de la documentation de nature foncière et légale liée à la gestion du territoire et de l'environnement.
- Participer à la gestion, à la surveillance et à l'inspection des travaux de construction et produire un rapport clair et complet, selon les normes en vigueur.
- Gérer des projets de génie civil en appliquant les critères de la qualité, de l'efficacité, du coût, de la santé sécurité et de l'éthique.

Perspectives professionnelles

Les technologues en génie civil sont des spécialistes recherchés par les firmes de génie conseil, les laboratoires d'essai, les municipalités, les entreprises de fabrication de produits de construction etc.

Admissibilité et frais de scolarité

Financé par Emploi-Québec, ce programme est ouvert aux personnes répondant aux critères de sélection du cégep du Vieux Montréal et d'Emploi-Québec.

Démarches et Renseignements

- **Prenez rendez-vous avec un Agent de votre Centre Local d'Emploi (CLE). Pour renseignements et inscription, veuillez composer le 514-982-3401.**

Détail des cours : <http://www.cvm.qc.ca/formationcontinue/programmesjour/emploiuebec/Pages/index.aspx>
voir Conception et réalisation d'ouvrages en génie

