



Inspection et contrôle en génie civil

Attestation d'études collégiales EEC.2P



Objectifs

Le programme vise à former des personnes aptes à exercer une majorité des tâches reliées au contrôle de la qualité des matériaux et à l'inspection des travaux de la construction.

De façon plus précise, le diplômé sera en mesure de :

- effectuer des analyses de matériaux de construction;
- effectuer des analyses de sols;
- adopter des méthodes de fabrication de matériaux de construction;
- assurer le suivi des travaux de chantier.



Perspectives

En raison des travaux entourant le parachèvement de l'autoroute 30 sur le territoire de la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent et à la demande des firmes de génie civil, des entreprises et des sous-traitants, le Collège de Valleyfield souhaite répondre aux besoins de formation d'une main-d'œuvre qualifiée.

À la suite de ce programme, les diplômés seront aptes à inspecter sur des petits, moyens et plus grands chantiers et à effectuer les analyses de sols.

Inspection et contrôle en génie civil

Durée du programme

Ce programme est d'une durée de 630 heures réparties sur une période de 21 semaines. Il comprend deux semaines de stage en entreprise.



Contenu

Complément de mathématiques.....	45 h
Mathématiques du génie civil.....	45 h
Matériaux granulaires.....	75 h
Plans et devis	45 h
Caractérisation des sols.....	75 h
Mécanique des sols	60 h
Génie civil et environnement	45 h
Stage exploratoire et surveillance de chantiers.....	60 h
Bétons	90 h
Enrobés bitumineux	90 h



Admission

Le programme s'adresse à une clientèle adulte qui répond aux critères d'admissibilité suivants :

- détenir un diplôme d'études secondaires (D.E.S.) **OU** posséder une équivalence officielle émise par le ministère de l'Éducation du Québec **OU** posséder une formation jugée suffisante par le Collège;
- mathématiques 426 et sciences physiques 436;
- avoir interrompu ses études pendant au moins deux sessions consécutives **OU** avoir complété au moins une année d'études postsecondaires échelonnée sur une période d'une année ou plus;
- posséder un minimum d'expérience de travail au niveau du génie civil;
- posséder une bonne connaissance de la langue française parlée et écrite;
- être citoyen canadien ou résident permanent;
- se qualifier dans le cadre d'une entrevue individuelle;
- être en voie de réussir le cours Santé et sécurité générale sur les chantiers de construction (ASP-Construction).

Renseignements :

Téléphone : 450 373-9441, poste 436

Courriel : formation.continue@colval.qc.ca



L'HISTOIRE • L'EXPÉRIENCE • LE SUCCÈS

169, rue Champlain
Salaberry-de-Valleyfield (Québec) J6T 1X6

Centre collégial de Vaudreuil

450, Aimé-Vincent
Vaudreuil-Dorion (Québec) J7V 5V5
Tél.: 450 455-6037

Centre collégial de Châteauguay

180, boul. d'Anjou, local 260
Châteauguay (Québec) J6K 1C4
Tél.: 450 692-9445

www.colval.qc.ca/formation

2010-09-20