Technologie de l'estimation et de l'évaluation en bâtiment /

221.D0

Technique / durée de 3 ans

Entente DEC-BAC



Spécialisations

/ Estimation en construction (221.DA)

/ Évaluation immobilière (221.DB)

Formation à distance, hybride ou en présence

Bâtir et réaliser des projets. Devenir une experte ou un expert appelé à intervenir dans les différentes phases de préparation, de construction et d'évaluation d'un bâtiment. Ce programme te permet de façonner le monde de demain!

La formation te permet d'explorer les matériaux et de te spécialiser dans le calcul des coûts de construction, et ce, pour une grande variété de projets (profil Estimation en construction) ou dans l'appréciation de la valeur d'un immeuble résidentiel, agricole, commercial ou industriel (profil Évaluation immobilière).

Les 5 incontournables

1. Suis tes cours en classe, à distance ou en mode hybride
2. Possibilité d'obtenir deux diplômes d'études collégiales en trois ans
3. Programme en accéléré en moins de deux ans pour le profil en Évaluation immobilière*
4. Activités d'apprentissage dans un contexte authentique
5. Utilisation de logiciels spécialisés, dont PG Solutions en évaluation, Autocad et Revit

* L'étudiante ou l'étudiant doit avoir réussi tous ses cours de la formation générale collégiale.

Conditions d'admission

Générales Satisfaire aux conditions générales d'admission au collégial (voir pages 20 et 21).

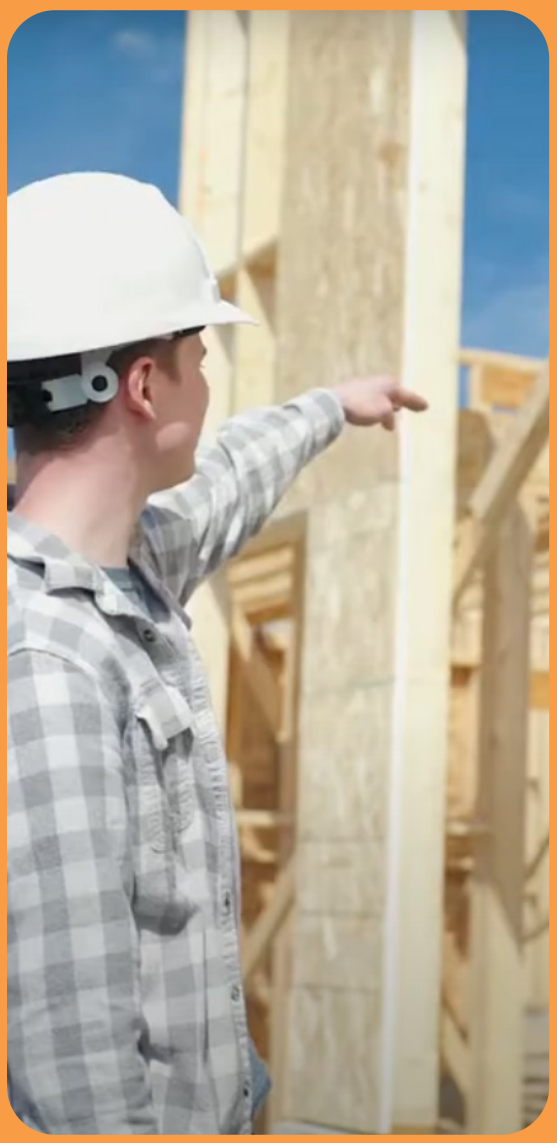
Particulières Mathématiques – CST de 4e secondaire

Un futur rempli de possibilités /

Un diplôme d'études dans ce domaine t'offre plusieurs possibilités d'emploi :

- Estimatrice/Estimateur
- Gérante/Gérant de projet
- Représentante/Représentant commercial
- Inspectrice/Inspecteur en évaluation du bâtiment
- Technicienne/Technicien en évaluation immobilière

Ce programme ouvre des portes dans plusieurs programmes universitaires, dont le génie de la construction et l'administration immobilière.



Encore plus sur le programme

/ Formation répondant au besoin de main-d'œuvre qualifiée
/ Stages offerts en Alternance travail-études
/ Visites de chantiers et d'entreprises
/ Équipe enseignante issue du milieu
/ Accès à une salle de matériaux

Ce programme t'offre de participer à des activités d'enrichissement tel que des conférences, des témoignages de professionnels expérimentés et des visites d'entreprises.

Visionne la vidéo pour en apprendre davantage

Grilles de cours

/ Spécialisation en estimation et en construction | 221.DA

Session 1

	TLÉ
Écriture et littérature	223
Anglais commun	213
Dessin graphique I	131
Matériaux et produits de construction	221
Initiation à l'estimation et à l'évaluation	221
Structure de bois	321
Communication en milieu de travail	121
Traitement informatisé des données	121

Session 2

Littérature et imaginaire	313
Anglais propre	213
Dessin graphique II	141
Fondations et structures	221
Règlements et législation	311
Interprétation Plans et Devis	140
Propriétés résidentielles et agricoles	221
Santé et sécurité sur les chantiers de construction	211

Session 3

Philosophie et rationalité	313
Littérature québécoise	314
Aspects financiers en immobilier	321
Enveloppe et systèmes intérieurs	311
Estimation travaux de sites	232
Quantités de produits et matériaux de construction	231

Session 4

Activité physique et santé	111
L'être humain	303
Français des sciences et de la technologie	222
Électricité	211
Expérimentation en milieu de travail	141
Recherche des coûts et prix de revient	121
Estimation structure	132

Session 5

Activité physique et efficacité	021
Philosophie des sciences et de la technologie	303
Cours complémentaire I	213
Estimation enveloppe et systèmes intérieurs	231
Estimation de travaux de rénovation	131
Plomberie	122

Session 6

Activité physique et autonomie	111
Cours complémentaire II	213
Entrepreneur général	152
Planification	122
Développement de projets immobiliers	131
HVAC	122

/ Spécialisation en évaluation immobilière | 221.DB

Session 1

	TLÉ
Écriture et littérature	223
Anglais commun	213
Dessin graphique I	131
Matériaux et produits de construction	221
Initiation à l'estimation et à l'évaluation	221
Structure de bois	321
Communication en milieu de travail	121
Traitement informatisé des données	121

Session 2

Littérature et imaginaire	313
Anglais propre	213
Dessin graphique II	141
Fondations et structures	221
Interprétation Plans et Devis	140
Propriétés résidentielles et agricoles	221
Règlements et législation	311
Santé et sécurité sur les chantiers de construction	211

Session 3

Philosophie et rationalité	313
Littérature québécoise	314
Aspects financiers en immobilier	321
Enveloppe et systèmes intérieurs	311
Méthode du coût	131
Quantités de produits et matériaux de construction	231

Session 4

Activité physique et santé	111
L'être humain	303
Français des sciences et de la technologie	222
Électricité	211
Expérimentation en milieu de travail	141
Évaluation foncière	211
Méthode de comparaison d'immeubles	241
Recherche des coûts et prix de revient	121

Session 5

Activité physique et efficacité	021
Philosophie des sciences et de la technologie	303
Cours complémentaire I	213
Évaluation d'immeubles commerciaux et industriels	241
Méthode du revenu	121
Plomberie	122

Session 6

Activité physique et autonomie	111
Cours complémentaire II	213
Développement de projets immobiliers	131
Projet synthèse en évaluation	142
HVAC	122

/ Spécialisation en estimation et évaluation en bâtiment | 221.DA + 221.DB

Session 1

	TLÉ
Écriture et littérature	223
Anglais commun	213
Dessin graphique I	131
Initiation à l'estimation et à l'évaluation	221
Structure de bois	321
Traitement informatisé des données	121
Matériaux et produits de construction	221
Communication en milieu de travail	121

Session 2

Littérature et imaginaire	313
Anglais propre	213
Dessin graphique II	141
Fondations et structures	221
Interprétation Plans et Devis	140
Propriétés résidentielles et agricoles	221
Règlements et législation	311
Santé et sécurité sur les chantiers de construction	211

Session 3

Philosophie et rationalité	313
Littérature québécoise	314
Aspects financiers en immobilier	321
Enveloppe et systèmes intérieurs	311
Estimation travaux de sites	232
Méthode du coût	131
Quantités de produits et matériaux de construction	231

Session 4

Activité physique et santé	111
L'être humain	303
Français des sciences et de la technologie	222
Électricité	211
Expérimentation en milieu de travail	141
Évaluation foncière	211
Méthode de comparaison d'immeubles	241
Recherche des coûts et prix de revient	121
Estimation structure	132

Session 5

Activité physique et efficacité	021
Philosophie des sciences et de la technologie	303
Cours complémentaire I	213
Évaluation d'immeubles commerciaux et industriels	241
Estimation enveloppe et systèmes intérieurs	231
Estimation de travaux de rénovation	131
Méthode du revenu	121
Plomberie	122

Session 6

Activité physique et autonomie	111
Cours complémentaire II	213
Entrepreneur général	152
Planification	122
Développement de projets immobiliers	131
Projet synthèse en évaluation	142
HVAC	122