



INSTITUT
GRASSET

-OFFRE D'EMPLOI-

DEC – Technologie de l'estimation et de l'évaluation de bâtiment

Spécialisation estimation et évaluation en construction

Chargés(es) de cours

Postes contractuels – Session d'automne 2024

Salaire entre 94,11\$/h et 131,34\$/h

Tu es un(e) professionnel(le) de l'industrie de la construction du bâtiment? Tu es une personne d'équipe, organisée et performante? Tu désires transmettre et valoriser ton savoir-faire?

C'est donc toi que l'on veut rencontrer pour rejoindre l'équipe de chargés de cours de l'Institut Grasset! En échange de tes services, nous t'offrons de nombreux avantages, tels que :

- Emplacement au cœur du Mile-End, quartier à haute valorisation technologique et culturelle ;
- Environnement de travail agréable et stimulant dans un établissement d'enseignement collégial privé de renom ;
- Un encadrement pédagogique ;
- Horaire flexible, enseignement en présentiel, de jour ;
- Régime de pension ;
- Milieu favorisant ta formation et ton développement.

Cours à combler à la session d'automne 2024 :

Selon ton expérience et ta disponibilité, tu peux offrir un ou plusieurs des cours suivants :

- *Systèmes et matériaux de structure et d'infrastructure (75 heures) (début fin août 2024)*

Ce cours permettra aux étudiants de s'initier aux différentes composantes des systèmes d'infrastructure et de structure utilisés pour les constructions résidentielles, commerciales, institutionnelles et industrielles. Les composantes seront analysées selon les principaux matériaux utilisés, tels que le bois, l'acier et le béton. L'étudiant sera en mesure de comprendre le fonctionnement des différents systèmes d'infrastructure et de structure d'un

bâtiment. L'étudiant sera aussi en mesure d'établir les principes de transmission des charges des systèmes structuraux.

- *Éthique et interrelations professionnelles (45 heures)* (début fin août 2024)
Ce cours a pour but de permettre à l'étudiant d'acquérir et de confirmer des notions d'éthique et de saines relations interpersonnelles applicables dans l'exercice de leurs activités professionnelles à partir de règles et de pratiques déjà en vigueur et appliquées dans différents autres secteurs professionnels. Ces principes pourront ensuite être mis en application par les étudiants dans le cadre de situations de travail courantes.
- *Lecture de plans et devis (60 heures)* (début octobre 2024)
Ce cours permettra aux étudiants de se familiariser avec les méthodes de lecture de plans et devis, telles qu'utilisées dans l'industrie de la construction de bâtiments, et visera la compréhension du rôle de chaque plan et de la coordination avec les devis.
- *Dessin technique et croquis (90 heures)* (début octobre 2024)
Le cours Dessin technique et croquis permettra aux étudiants de connaître les principes de la représentation graphique dans le domaine du dessin technique. En plus d'apprendre à dessiner des croquis à main levée, ils apprendront à représenter graphiquement des objets.
- *Référentiel et soumission en aménagement d'un site (90 heures)* (début octobre 2024)
Le cours Référentiel et soumission pour l'aménagement d'un site permettra aux étudiants de se familiariser avec l'extraction de l'information pertinente.
L'analyse des soumissions utilisées afin de structurer un référentiel permettant l'évaluation des divers éléments se rattachant au coût d'un projet visant l'aménagement d'un site de construction.
Identification des paramètres contribuant à estimer le prix d'une soumission pour des travaux de préparation et d'amélioration d'un site.
- *Analyse d'appels d'offres (45 heures)* (début octobre 2024)
À la fin du cours, l'étudiant sera capable d'effectuer une analyse des documents d'appel d'offres en fonction de la spécialité de l'entreprise, de sa capacité à réaliser le projet compte tenu de l'envergure de ce dernier, de ses capacités financières, de sa capacité relative à sa main-d'œuvre ainsi qu'aux équipements qui sont requis et à ceux dont elle dispose, du lieu géographique du projet, de sa facilité d'accès, du support sur lequel elle pourra compter pour réaliser certains aspects du projet, de même qu'en fonction des exigences normatives et réglementaires s'appliquant au projet et à la main-d'œuvre, et enfin, en fonction de considérations autres, s'il y a lieu.

Qualifications requises

- Expérience professionnelle dans l'industrie ;
- Bonne connaissance des métiers techniques liés à la construction ;
- Diplôme spécialisé dans la discipline ;
- Formation / expérience en pédagogie souhaitée ;
- Bonne connaissance du français ;
- Aptitude à donner divers cours de la discipline

Ton rôle:

- Traduire la réalité du marché du travail ;
- Atteindre les compétences liées au cours ;
- Rédiger le plan de cours ;
- Préparer et transmettre les exercices ;
- Rédiger, présenter et corriger les travaux et les examens ;
- Effectuer le suivi et l'avancement des étudiants en période d'atelier ;
- Participer aux activités du département ;
- Au besoin, accomplir toutes autres tâches connexes.

Merci de faire parvenir ta candidature dans les plus brefs délais à l'adresse courriel suivante :
rhinstitut@grasset.qc.ca

Le Collège André-Grasset et l'Institut Grasset appliquent un programme d'accès à l'égalité en emploi.

Des mesures d'adaptation peuvent être offertes sur demande aux personnes en situation de handicap.

16 juillet 2024