



Chargé(e) de cours dans le programme d'AEC Techniques de dessin de bâtiment assisté par ordinateur (EEC.28) *Projet : 021-0702-2015*

N.B. : Ce programme est offert en anglais en partenariat avec le Cégep de La Pocatière

Employeur:	Collège TAV
Région de travail:	Montréal
Fin du concours:	Le 23 novembre 2015
Date d'embauche:	Le ou vers le 01 décembre 2015
Type de poste:	Temporaire, temps partiel, renouvelable
Description	
Fonctions	Sous l'autorité immédiate de la direction des études, la personne enseignera dans le programme en titre.

Présentation du programme :

Le programme Techniques de dessin de bâtiment assisté par ordinateur prépare l'étudiant à exercer la fonction de travail technicien en dessin de bâtiment assisté par ordinateur et à exploiter, pour ce faire, un logiciel de dessin d'architecture de type paramétrique.

Cette personne travaille dans un bureau d'architectes, un bureau d'ingénieurs ou en industrie, dans le domaine de la construction résidentielle, commerciale, industrielle ou institutionnelle. Elle peut aussi gérer sa propre entreprise de service-conseil, en tant que travailleur autonome.

Ses tâches principales consistent à effectuer une modélisation, à produire les dessins de présentation et les planches d'exécution d'un projet de construction. De manière complémentaire elle peut également reproduire ou actualiser les plans d'un bâtiment existant. Dans un tel contexte ou en prévision d'une rénovation, elle peut devoir prendre les relevés du bâtiment.

Même s'il peut travailler seul, le technicien en dessin de bâtiment assisté par ordinateur fait généralement partie d'une équipe multidisciplinaire – autres techniciens en dessin de bâtiment, architectes, ingénieurs, évaluateurs et autres. D'abord et avant tout au service du client, il doit savoir établir, avec celui-ci, une collaboration, voire même une complicité étroite.

L'utilisation d'un logiciel de dessin d'architecture paramétrique requérant la précision de la valeur de chacun des paramètres devant figurer dans les dessins, il va sans dire que la personne doit être en mesure de reconnaître certains principes de construction et d'établir des liens entre ceux-ci. Elle doit être également en mesure d'interpréter des dessins, des devis et d'autres documents techniques. Elle doit enfin maîtriser de manière efficace l'utilisation d'un poste de travail informatique, de manière individuelle d'une part, et dans une exploitation en réseau.

Compétences du programme :

1. Traiter l'information relative à la fonction de travail technicien en dessin de bâtiment assisté par ordinateur
2. Exploiter un environnement informatique
3. Produire des esquisses et des croquis
4. Interpréter des dessins, des devis et d'autres documents techniques
5. Reconnaître des caractéristiques qualitatives et quantitatives relatives à la construction d'un bâtiment
6. Réaliser des dessins de bâtiment
7. Établir les relevés d'un bâtiment
8. Effectuer une modélisation d'un projet de construction
9. Produire les planches d'exécution d'un projet de construction
10. S'intégrer à un milieu de travail / S'associer à un milieu de travail*

* L'étudiant devra acquérir l'une ou l'autre des compétences.

Nature du travail

Ce poste comporte des fonctions d'enseignement et d'évaluation des apprentissages.

Tâches spécifiques:

La personne exerce plus spécifiquement les fonctions suivantes :

- Élabore et rédige le plan de cours;
- Organise, assure l'enseignement et l'évaluation du (des) cours sous sa responsabilité;
- Utilise les méthodes pédagogiques éprouvées;
- S'assure du respect des politiques et des règlements en place;
- Participe au choix des méthodes et du matériel d'enseignement;
- Informe le collège sur les changements et les innovations pédagogiques et la venue de nouveau matériel d'enseignement;
- Participe à l'amélioration continue des méthodes et processus en place au collège.

Au besoin, elle accomplit toute autre tâche connexe.

Qualifications requises

- Diplôme universitaire terminal de premier cycle dans un champ de spécialisation approprié.
- Une expérience de travail pertinente dans le domaine est un atout important.
- Une expérience pertinente dans l'enseignement du programme est un atout important.

Exigences particulières

- **Excellente maîtrise de la langue anglaise (parlée et écrite);**
- Bonne connaissance de la langue française (parlée et écrite);
- Connaissance du milieu collégial, des programmes d'études collégiales et de l'approche par compétences;
- Très bonnes habiletés à communiquer, à entretenir des relations interpersonnelles et à travailler en équipe;
- Capacité à assumer des fonctions polyvalentes au sein de l'équipe en place;

Salaire et avantages

TRAITEMENT selon la politique en vigueur au collège.

HORAIRE DE TRAVAIL à déterminer.

LIEU DE TRAVAIL 6333, boulevard Décarie, à Montréal

DATE PRÉVUE D'ENTRÉE EN FONCTION Le ou vers le 01 décembre 2015

Adresse où postuler

Collège TAV
Service des Ressources Humaines
6333, boulevard Décarie
Montréal (Québec)
CANADA
H3W 3E1

Courriel: elimeroz@gmail.com ou probitaille@tav.ca

Ou par télécopieur au 514 731-6348

Autre info

Nous remercions tous les candidats et toutes les candidates de l'intérêt porté au collège TAV. Par contre, seules les personnes dont la candidature sera retenue pour une entrevue de sélection seront contactées.

Le collège TAV souscrit au principe d'accès à l'égalité à l'emploi et invite les femmes, les autochtones, les minorités visibles, les minorités ethniques et les personnes handicapées à présenter leur candidature.