

ATTESTATION D'ÉTUDES COLLÉGIALES
FICHE SYNTHÈSE DE PROGRAMME

Titre du programme : Estimation en mécanique du bâtiment		
Code Sobec : EEC.0J	Année d'implantation : 1999-2000	
Secteur de formation : 07 Bâtiments et travaux publics		
Sanction des études : AEC	Durée : 1125 h	
Statut :	Active <input type="checkbox"/>	Non active <input checked="" type="checkbox"/>
Collège responsable du projet : Cégep de Limoilou		
Collèges membres du consortium (s'il y a lieu) : AUCUN		
Fonction de travail : Estimateur en mécanique du bâtiment		
<p>Objectifs du programme :</p> <p>Ce programme menant à une Attestation d'études collégiales vise à former des estimatrices ou des estimateurs aptes à travailler chez des entrepreneurs en construction, des fournisseurs ou des grossistes d'équipement et de matériel. Ces entreprises couvrent plusieurs domaines de la construction ou se spécialisent dans un champ de pratique comme la plomberie, le chauffage, la ventilation, la climatisation, la réfrigération, la protection contre les incendies, etc. Ce programme d'études fait l'objet d'une formation initiale en estimation. Il pourrait aussi servir de base pour des personnes qui voudraient compléter des études collégiales en mécanique du bâtiment et obtenir un DEC.</p> <p>Le travail de l'estimatrice ou de l'estimateur consiste à évaluer le prix des travaux à effectuer pour de l'installation, de la fabrication ou de la modification de systèmes de la mécanique du bâtiment. Sous supervision, à partir des plans et devis d'un projet, l'estimatrice ou l'estimateur produit une soumission incluant les coûts de matériel, de main-d'œuvre, de même que les coûts indirects. Ces activités varient en fonction de la taille de l'entreprise pour laquelle elle ou il travaille.</p>		
<p>Conditions d'admission :</p> <ul style="list-style-type: none"> – Posséder un diplôme de secondaire V. – Posséder un Diplôme d'études professionnelles (DEP) dans le domaine de la mécanique du bâtiment 		
LISTE DES COMPÉTENCES		
Code	Nom de la compétence	Heures
DW72	Se situer au regard de la profession et de la démarche de formation	45
DWOM	Travailler avec méthode	45
DW73	Assumer ses responsabilités au regard de la santé et sécurité au travail	30
DW74	Exploiter un poste de travail informatisé	45
DW75	Interpréter des plans et devis	45
DW76	Établir des liens entre des systèmes de plomberie, la tuyauterie et leur fonctionnement	75
DW77	Établir des liens entre des systèmes mécaniques et leurs circuits de commandes électriques	60
DW78	Produire des soumissions en plomberie et tuyauterie	75
DW79	Établir des liens entre des systèmes de chauffage et leur fonctionnement	75
DW80	Produire des soumissions en chauffage	60
01V1	Établir des relations professionnelles	45
DW1A	Communiquer en langue anglaise	45
DW82	Produire des soumissions en protection incendie	75
DW83	Établir des liens entre des systèmes de réfrigération et leur fonctionnement	75
DW84	Produire des soumissions en réfrigération et tuyauterie spécialisée	60
DW85	Établir des liens entre des systèmes de ventilation et de climatisation et leur fonctionnement	75
DW86	Produire des soumissions en ventilation et climatisation	60
DW55	Se préparer à la recherche d'un emploi	15

Documentation disponible sur demande

	Oui	Non		Oui	Non
Rapport de l'AST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Programme d'études	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Projet de formation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Plans cadres	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Pour information additionnelle

Nom (responsable à la formation continue du collègue) :

Martin Vaillancourt, conseiller en formation - Line Demers, adjointe au programme.

N° téléphone : 418.647.6607

Courriel : martin.vaillancourt@climoilou.qc.ca

Mise à jour le : 2010-08-20