

Attestation d'études collégiales (AEC)
Perfectionnement

Bâtiment durable et écocollectivité EEC.33



2015-2016

Bâtiment durable et écocollectivité - EEC.33

Responsable de la formation :	Catherine LeHir-Roy 418 723-1880, poste 2547
Type de sanction :	Attestation d'études collégiales de perfectionnement
Durée du programme :	795 heures
Date de début :	19 janvier 2015
Date de fin :	31 mai 2016
Rencontre d'information :	Sur rendez-vous

BUT DU PROGRAMME

Le programme **d'attestation d'études collégiales de perfectionnement en Bâtiment durable et écocollectivité** vise à former des personnes désireuses de rehausser leurs compétences en construction et rénovation durable et à intégrer les nouveaux principes et stratégies du bâtiment vert et des écocollectivités dans leur fonction de travail. Les personnes intéressées pourront avoir différents parcours et détenir un minimum de connaissance en écoconstruction, développement durable, efficacité énergétique ou écoquartier, acquise de manière autodidacte, en milieu scolaire ou en entreprise. L'attestation d'études collégiales sera offerte sous six volets différents pour faciliter l'appropriation de compétences en fonction du domaine d'intérêts prioritaires de l'individu. Les volets traités sont les suivants : conception, construction, mécanique et eau, énergies renouvelables, écocollectivité et systèmes d'évaluation.

Le programme vise à développer l'expertise des entreprises poursuivant des objectifs en développement durable et plus précisément en bâtiment durable et écocollectivité. Il vise à soutenir les besoins du marché du travail qui nécessitent une main-d'œuvre qualifiée pour offrir des conseils, principes et stratégies pour répondre aux nouveaux enjeux et objectifs stratégiques de l'écoconstruction et des écocollectivités.

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les personnes diplômées à l'**AEC de perfectionnement en Bâtiment durable et écocollectivité** travailleront notamment dans les organismes de développement (MRC, Conférence régionale des Élues, ministères, etc.), dans les entreprises préoccupées par l'environnement et l'utilisation de matériaux écologiques telles que : firmes-conseils, entreprises de construction, firmes d'entrepreneurs, bureaux d'architectes, fabricants de maisons préusinées, firmes d'urbanisme, commerces de détail et grossistes, ainsi que des organismes de recherche et de consultation.

Les diplômées et diplômés deviendront des conseillères et des conseillers en construction durable, en rénovation durable, en écocollectivité, en développement durable, etc. au sein des divers milieux de travail. Puisque la conjoncture sociale et économique renforce le développement de ce secteur, les perspectives d'emploi sont excellentes.

PROFIL DE SORTIE

Au terme de sa formation, la diplômée ou le diplômé de **l'AEC de perfectionnement Bâtiment durable et écocollectivité** sera une personne-ressource capable de reconnaître et de valider les enjeux écologiques relevant de la construction et de la rénovation des bâtiments de type habitation, des réseaux urbains et de l'urbanisme. Les bâtiments de type habitation (Partie 9 – CNB) comprennent : les maisons unifamiliales, les duplex, les édifices à logements de six étages et moins, les édifices à usages mixtes si au moins 50 % du plancher est considéré comme des habitations. Elle ou il sera aussi en mesure de présenter différentes approches et techniques permettant de réduire les conséquences hydrologiques de l'urbanisme. En plus des pratiques de gestion optimale des eaux pluviales, elle ou il pourra guider la planification, la conception et la mise en œuvre de meilleures pratiques de développement domiciliaire. De plus, les diplômées ou les diplômés seront en mesure de recommander l'utilisation de matériaux sains et naturels qui ont le moins d'impact possible sur l'empreinte écologique de la planète et qui respectent le mieux la santé et le confort des usagers.

Enfin, ces personnes, sans être des experts dans chaque domaine, posséderont une connaissance détaillée de tous les éléments susceptibles d'influencer la performance globale du bâtiment dans son cycle de vie. Elles seront aptes à conseiller sur différentes stratégies et approches liées au développement écologique.

La conseillère ou le conseiller en bâtiment durable et écocollectivité sera en mesure de :

- se référer aux exigences des codes, normes et réglementations;
- conseiller sur le choix des technologies, stratégies et matériaux durables;
- rédiger des rapports écrits;
- influencer les instances décisionnelles;
- optimiser différentes pratiques;
- comprendre les impacts environnementaux;
- interpréter les variables interdisciplinaires liées au développement durable;
- communiquer avec divers partenaires tels que : architectes, ingénieurs, sous-traitants, entrepreneurs, etc.

LISTE DES COURS

Titre	Durée
Introduction au bâtiment durable et écocollectivité	45 h
Plans et devis	45 h
Écoconception	60 h
Construction et rénovation durable I	45 h
Construction et rénovation durable II	45 h
Systèmes mécaniques du bâtiment	60 h
Gestion des systèmes d'eau	45 h
Systèmes d'énergie renouvelable	60 h
Modélisation d'un bâtiment	60 h
Écocollectivité	60 h
Principes et stratégies des systèmes d'évaluation	60 h
Approche conseil en bâtiment durable et écocollectivité	45 h
Production de documents d'analyse et recommandations	45 h
Projet	120 h
	795 h

CONDITIONS D'ADMISSION

Est admissible à un programme conduisant à une attestation d'études collégiales (AEC), la personne qui possède un diplôme d'études secondaires (DES), ou un diplôme d'études professionnelles (DEP), ou une formation jugée suffisante par le collège et qui satisfait à l'une des conditions suivantes :

- elle a interrompu ses études pendant au moins deux sessions consécutives ou une année scolaire;
- elle est visée par une entente conclue entre le collège et un employeur ou par un programme gouvernemental;
- elle a complété au moins une année d'études postsecondaires échelonnée sur une période d'un an ou plus;
- elle fait partie d'un programme visé par une entente conclue, en matière de formation, par le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de la Science (MESRS) ou un organisme du gouvernement du Québec.

CONDITIONS PARTICULIÈRES

La candidate ou le candidat devra détenir un DEP, une AEC, un DEC, un BAC ou une expérience de travail jugée pertinente à un domaine connexe lié au bâtiment : conception, construction, rénovation, mécanique du bâtiment, énergie renouvelable, environnement et urbanisme. De plus, elle ou il devra participer à un processus de sélection afin de vérifier l'expérience préalable.

AIDE FINANCIÈRE

Ce programme est financé par le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de la Science (MESRS). L'étudiante ou l'étudiant paie les droits d'inscription ainsi que le matériel didactique obligatoire.

L'étudiante ou l'étudiant peut vérifier son admissibilité au programme d'aide financière (prêts et bourses) du MESRS auprès de M^{me} Diane Thériault, au local D-124 ou par téléphone au 418 723-1880, poste 2179.

Elle ou il peut également vérifier son admissibilité auprès du centre local d'emploi (CLE) de sa région.

GUIDE D'INSCRIPTION

Étape 1 : *Fournir les documents suivants à la Formation continue*

- Fiche d'inscription remplie et signée;
- Lettre de motivation (une page) qui explique pourquoi vous désirez suivre ce programme de formation;
- Curriculum vitae à jour;
- Certificat de naissance grand format (document provenant de l'état civil);
- Diplôme d'études secondaires;
- Relevé de notes du secondaire V;
- Tout autre diplôme et relevé de notes.

Étape 2 : *Se soumettre au processus de sélection mis en place à la Formation continue.*

Étape 3 : Si votre candidature est acceptée, acquitter les droits d'inscription pour la première étape (140 \$) à la Formation continue du Cégep de Rimouski selon l'un des modes de paiement suivants :

- carte de crédit par téléphone au 418 723-1880, poste 2106;
- chèque à l'ordre du Cégep de Rimouski;
- argent ou carte de débit au local D-145.

FICHE D'ADMISSION ET D'INSCRIPTION

A. IDENTITÉ DE LA CANDIDATE OU DU CANDIDAT

N'ÉCRIVEZ PAS DANS LES ZONES OMBRÉES.

CODE PERMANENT : Tel qu'inscrit sur le bulletin du ministère de l'Éducation

LETTRES	CHIFFRES	MATRICULE	N° ASSURANCE SOCIALE	SEXE	DATE DE NAISSANCE
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	M <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/>	Jour <input type="text"/> Mois <input type="text"/> Année <input type="text"/>
NOM				Langue couramment utilisée Français <input type="checkbox"/> Anglais <input type="checkbox"/> Autre <input type="checkbox"/>	
PRÉNOM					

NOM DU PÈRE (MÊME SI DÉCÉDÉ)		PRÉNOM DU PÈRE	
<input type="text"/>		<input type="text"/>	
NOM DE FILLE DE LA MÈRE (MÊME SI DÉCÉDÉE)		PRÉNOM DE LA MÈRE	
<input type="text"/>		<input type="text"/>	
LIEU DE NAISSANCE	CANADA <input type="checkbox"/>	PROV. <input type="text"/>	VILLE-VILLAGE <input type="text"/>
	AUTRE PAYS (PRÉCISEZ)	<input type="text"/>	

B. RÉSIDENCE PERMANENTE

NUMÉRO	RUE-ROUTE RURALE-CASE POSTALE	APPARTEMENT	CODE POSTAL	TÉLÉPHONE	
					RÉSIDENT
VILLE-VILLAGE	PROVINCE				TRAVAIL
PAYS	COURRIEL			CELLULAIRE	

C. AUTRES RENSEIGNEMENTS

STATUT LÉGAL DE RÉSIDENCE AU CANADA		CANADIEN 1	<input type="checkbox"/>	AUTRE 2	<input type="checkbox"/>
SI CANADIEN		1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>
TYPE DE CITOYENNETÉ CANADIENNE		CANADIEN	CANADIEN AMÉRINDIEN	CANADIEN INUK	
SI AUTRE		PAYS DE CITOYENNETÉ			

ÉTUDES ANTÉRIEURES

1- AVEZ-VOUS DÉJÀ SUIVI OU SUIVEZ-VOUS ACTUELLEMENT DES COURS
DANS UN ÉTABLISSEMENT COLLÉGIAL?

OUI 1 ☐ NON 2 ☐

2- DERNIÈRE ANNÉE D'ÉTUDES TERMINÉE OU EN COURS AVANT D'ENTRER
DANS UN ÉTABLISSEMENT COLLÉGIAL

1 <input type="checkbox"/> MOINS QUE LA 5 ^e ANNÉE DU SECONDAIRE	4 <input type="checkbox"/> 5 ^e ANNÉE DU SECONDAIRE GÉNÉRAL
2 <input type="checkbox"/> 11 ^e	5 <input type="checkbox"/> 5 ^e ANNÉE DU SECONDAIRE PROFESSIONNEL
3 <input type="checkbox"/> 12 ^e	6 <input type="checkbox"/> AUTRE (PRÉCISEZ)

D. CHOIX DU PROGRAMME

TITRE DU PROGRAMME										
N° DU PROGRAMME <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div>					ÉTÉ		2	<div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block;"></div>	ANNÉE <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div>	
					TRIMESTRE D'AUTOMNE		3	<div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block;"></div>		
					HIVER		1	<div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block;"></div>		

E. OCCUPATION

OCCUPATION PRINCIPALE AU COURS DES SIX DERNIERS MOIS

1 ☐ ÉTUDES 2 ☐ TRAVAIL

JE TRAVAILLE ☐ OUI ☐ TEMPS PLEIN
☐ NON ☐ TEMPS PARTIEL

OCCUPATION _____

NOM DE L'EMPLOYEUR _____

TÉLÉPHONE _____

RAISON POUR LAQUELLE VOUS DÉSIREZ SUIVRE CE COURS

☐ PERFECTIONNEMENT ☐ RÉORIENTATION ☐ RECYCLAGE

F. INSCRIPTION

TITRE DU COURS	N° DU COURS							L	M	M	J	V	S	LOCALITÉ	Code finance	Groupe	Série	Frais payés	DOSSIER
																			- RÉACTIVATION _____
																			- OUVERTURE _____
																			- REMBOURSEMENT _____

JE DÉCLARE QUE LES RENSEIGNEMENTS CI-DESSUS SONT EXACTS. J'AUTORISE LE COLLÈGE À VÉRIFIER L'EXACTITUDE DES DOCUMENTS ANNEXÉS À CETTE DEMANDE D'ADMISSION. J'AUTORISE ÉGALEMENT LE MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION AINSI QUE TOUT ÉTABLISSEMENT INDIQUÉ À LA SECTION « ÉTUDES ANTÉRIEURES » À TRANSMETTRE AU COLLÈGE UNE COPIE DE MES BULLETINS SCOLAIRES.

DATE _____ SIGNATURE DE LA CANDIDATE OU DU CANDIDAT _____