

ATTESTATION D'ÉTUDES COLLÉGIALES
FICHE SYNTHÈSE DE PROGRAMME

Titre du programme : Programmeur-analyste sur micro-ordinateur			
Code Sobec : LEA.66		Année d'implantation : 2001	
Secteur de formation : 01-Administration, commerce et informatique			
Sanction des études : AEC		Durée : 58 semaines	
Statut :	Active <input checked="" type="checkbox"/>	Non active <input type="checkbox"/>	
Collège responsable du projet : Champlain Regional College			
Collèges membres du consortium (s'il y a lieu) :			
Fonction de travail : Programmeur-analyste sur micro-ordinateur			
Objectifs du programme : Permettre à l'élève d'acquérir les connaissances et habiletés nécessaires à la production de solutions informatisées efficaces et fonctionnelles dans un contexte bureautique d'affaires.			
Conditions d'admission : Doivent posséder les mathématiques 526, ainsi qu'un diplôme de secondaire V ou un équivalent reconnu par le Collège. Elles doivent passer une entrevue et un test de classement pour déterminer leur niveau d'anglais et doivent également réussir des tests de connaissances en informatique.			
LISTE DES COMPÉTENCES			
Code	Nom de la compétence		
BH19	Comprendre l'anglais de niveau élémentaire lié à la programmation		
BH20	Résoudre des problèmes mathématiques et statistiques de base en informatique		
BH21	Gérer un poste de travail micro-ordinateur		
BH22	Installer des logiciels dans une station de travail		
BH23	Formuler des solutions informatiques à des problèmes dans un contexte d'entreprise		
BH24	Utiliser des outils de traitement des images		
BH25	Développer une application dans un environnement graphique		
016S	Exploiter un langage de programmation structurée		
016V	Interagir et communiquer dans des situations de travail variées		
016W	Produire des algorithmes		
016X	Produire une interface utilisateur		
016Y	Planifier et gérer des activités de travail		
017A	Mettre en œuvre une application		
0170	Organiser et exploiter des données		
0171	Corriger des programmes		
0173	Développer des modèles conceptuels selon l'approche structurée		
0175	Créer et exploiter des bases de données		
0176	Apporter des améliorations fonctionnelles à une application		
0177	Assurer la qualité d'une application		
Documentation disponible sur demande			
	Oui	Non	
Rapport de l'AST	<input 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 type="checkbox"/>

Pour information additionnelle

Nom (responsable à la formation continue du collège) : Madame Debra McNab

N° téléphone : 819 563-9574

Courriel : dmcnab@-lennox.qc.ca

Mise à jour le : 23 août 2010

ATTESTATION D'ÉTUDES COLLÉGIALES
FICHE SYNTHÈSE DE PROGRAMME

Titre du programme : Programmer-Analyst			
Code Sobec : LEA.66		Année d'implantation : 2001	
Secteur de formation :			
Sanction des études : AEC		Durée : 58 semaines	
Statut : Active <input checked="" type="checkbox"/> Non active <input type="checkbox"/>			
Collège responsable du projet : Champlain Regional College			
Collèges membres du consortium (s'il y a lieu) :			
Fonction de travail : Programmer-Analyst			
Objectifs du programme: Allow the student to acquire the knowledge and the skills necessary for the production of effective and functional computerized solutions in a business context.			
Conditions d'admission: Math 526 and Secondary V diploma or an equivalent recognized by the College. Along with an interview, the candidate must successfully complete a computer knowledge test and have their level of English evaluated.			
LISTE DES COMPÉTENCES			
Code	Nom de la compétence		
BH19	Understand English at an elementary level as it relates to programming		
BH20	Solve basic mathematical and statistical problems related to computer software		
BH21	Manage a computer workstation		
BH22	Install software on a workstation		
BH23	Propose computer solutions to problems arising in a business environment		
BH24	Use graphic manipulation software		
BH25	Develop software in graphical environment		
016S	Exploitation of a structured programming language		
016V	Interact and communicate in various situations		
016W	Production of algorithms		
016X	Production of user interface		
016Y	Plan and administer work activities		
017A	Install an application		
0170	Organize and operate the data		
0171	Correcting programs		
0173	Develop conceptual models according to the structured approach		
0175	Create and use databases		
0176	Functional improvements to an application		
0177	Insure the quality of an application		
Documentation disponible sur demande			
	Oui	Non	
Rapport de l'AST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Programme d'études
Projet de formation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Plans cadres
			Oui Non
			<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Pour information additionnelle

Nom (responsable à la formation continue du collège) : Madame Debra McNab
 N° téléphone : 819 563-9574
 Courriel : dmcnab@-lennox.qc.ca
 Mise à jour le : 23 août 2010