

**ATTESTATION D'ÉTUDES COLLÉGIALES**  
**FICHE SYNTHÈSE DE PROGRAMME**

<b>Titre du programme :</b> Nanobiotechnologie			
<b>Code Sobec :</b> ECA.0C		<b>Année du financement :</b> 2002-2003	
<b>Secteur de formation :</b> Chimie et biologie (06)			
<b>Sanction des études :</b> AEC		<b>Durée :</b> 840 heures	
<b>Statut :</b>	<b>Active</b> <input type="checkbox"/>	<b>Non active</b> <input type="checkbox"/>	
<b>Collège responsable du projet :</b> Ahuntsic			
<b>Collèges membres du consortium :</b> Regroupement des collèges du Montréal métropolitain			
<b>Fonction de travail :</b> Technicien de laboratoire (nanobiotechnologue)			
<b>Objectifs du programme :</b> Développer des connaissances et des habiletés relatives à la manipulation sécuritaire des nanomatériaux et du matériel chimique, biochimique et biologique, dans un contexte de nanotechnologies. S'approprier une connaissance de base de la bioinformatique facilitant son intégration au sein d'une équipe associée au développement de systèmes bionanostructurés.			
<b>Conditions d'admission :</b> DES avec mathématique 526, physique 534/584, chimie 564/534/584 ou l'équivalent. Formation jugée suffisante et/ou une expérience relative à des compétences post-secondaires en sciences dans le domaine des techniques biologiques ou chimiques.			
<b>LISTE DES COMPÉTENCES</b>			
<b>Code</b>	<b>Nom de la compétence</b>		<b>Heures</b>
AE47	Traiter l'information relative aux réalités du milieu du travail en nanobiotechnologie		
AE48	Utiliser des matériaux nanostructurés		
AE49	Participer au développement et à la production de systèmes bionanostructurés		
AE50	Caractériser des systèmes bionanostructurés		
AE51	Assurer le bon fonctionnement du laboratoire		
<b>Documentation disponible sur demande</b>			
	<b>Oui</b>	<b>Non</b>	<b>Oui</b> <b>Non</b>
Rapport de l'AST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Programme d'études <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Matrice de formation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Plans cadres <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

**Pour information additionnelle**

Anne-Marie Pominville  
N° téléphone : (514) 271-5508  
Courriel :  
Mise à jour le : 17-03-2005