

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

<b>Titre du programme :</b> Communication numérique et téléphonie IP			
<b>Code Sobec :</b> ELJ2R		<b>Année du financement :</b> 2003-2004	
<b>Secteur de formation :</b> 01 Administration, commerce et informatique			
<b>Sanction des études :</b> AEC		<b>Durée :</b> 1 200 heures	
<b>Statut :</b> <b>Active</b> <input type="checkbox"/> <b>Non active</b> <input type="checkbox"/>			
<b>Collège responsable du projet :</b> Institut Teccart			
<b>Collèges membres du consortium (s'il y a lieu) :</b>			
<b>Fonction de travail :</b> Technicienne et technicien en téléphonie IP			
<b>Objectifs du programme :</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Assurer la maintenance et la surveillance d'un réseau IP;</li> <li>- Création de nouveaux comptes ainsi que l'installation et la configuration de nouveaux postes de téléphone;</li> <li>- Configuration des serveurs qui gèrent des appels (call manager) ou des gros routeurs qui supportent la VoIP.</li> </ul>			
<b>Conditions d'admission :</b> N.D.			
<b>LISTE DES COMPÉTENCES</b>			
<b>Code</b>	<b>Nom de la compétence</b>		<b>Heures</b>
	Mettre en œuvre des modèles mathématiques liés à l'électronique		
	Diagnostiquer un problème d'électronique		
	Traiter l'information technique		
	Vérifier le fonctionnement d'un système de télécommunication		
	Installer un équipement informatique		
	Installer un système d'exploitation		
	Planifier l'implantation d'un réseau local		
	Implanter un réseau local		
	Diagnostiquer un problème lié à un réseau		
	Assurer la maintenance d'un réseau de téléphonie IP		
	Effectuer des activités de soutien et d'assistance		
	Réaliser un projet de téléphonie IP		
<b>Documentation disponible sur demande</b>			
	<b>Oui</b>	<b>Non</b>	<b>Oui</b> <b>Non</b>
Rapport de l'AST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Programme d'études <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Matrice de formation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Plans cadres <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

**Pour information additionnelle**

Nour Hajibi  
(514) 526-2501 poste 500  
www.teccart.qc.ca  
Mise à jour le : 16-03-2006