

ATTESTATION D'ÉTUDES COLLÉGIALES
FICHE SYNTHÈSE DE PROGRAMME

Titre du programme : Technologie du génie industriel			
Code Sobec : EJN.0N		Année du financement : 2003-2004	
Secteur de formation : 11 Fabrication mécanique			
Sanction des études : AEC		Durée : 1395 heures	
Statut :	Active <input type="checkbox"/>	Non active <input type="checkbox"/>	
Collège responsable du projet : Cégep de La Pocatière			
Collèges membres du consortium (s'il y a lieu) :			
Fonction de travail : Technicienne, technicien en génie industriel			
Objectifs du programme : Le programme vise à former des personnes capable de répondre aux besoins de leur entreprise concernant l'analyse, l'implantation, la régulation, le contrôle et l'amélioration continue des méthodes, des procédés et des processus qui influent sur la production.			
Conditions d'admission : Détenir un diplôme d'études secondaires (DES) ou un diplôme d'études professionnelles (DEP) ou l'équivalent ou posséder une formation jugée suffisante par le collège; Posséder une expérience professionnelle liée à la fabrication d'objets en série ou à la fabrication dans un contexte nécessitant plusieurs postes de travail.			
LISTE DES COMPÉTENCES			
Code	Nom de la compétence	Heures	
DN90	Analyser la fonction de travail	45	
DN91	S'adapter aux particularités des nouvelles organisation du travail	60	
DN92	Interpréter des plans et devis	30	
DN93	Exploiter un poste de travail informatisé	120	
DN94	Analyser des matériaux et des procédés de fabrication	60	
DN95	Produire de la documentation technique	45	
DN96	Résoudre des problèmes se rapportant aux math. et aux statistiques	90	
DN97	Dessiner des croquis et des plans	90	
DN1C	Gérer une équipe de travail	45	
DN1D	Assurer la mise en œuvre d'un prog. de santé et de sécurité au travail	45	
DN1E	Contrôler la qualité d'une production	60	
DN1F	Gérer un projet	45	
DN1G	Contribuer à l'instauration d'un programme d'assurance qualité	45	
DN1H	Planifier la production	75	
DN1J	Organiser l'aménagement des lieux de production	45	
DN1K	Estimer les coûts de production	120	
DN1L	Superviser la production	210	
DN1M	Optimiser la production		
Documentation disponible sur demande			
	Oui Non		Oui Non
Rapport de l'AST	<input 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 type="checkbox"/>

Pour information additionnelle

Madeleine Dumont
N° téléphone : (418) 856-4589
Courriel : mdumont@cglapocatiere.qc.ca
Mise à jour le : 14 mars 2005