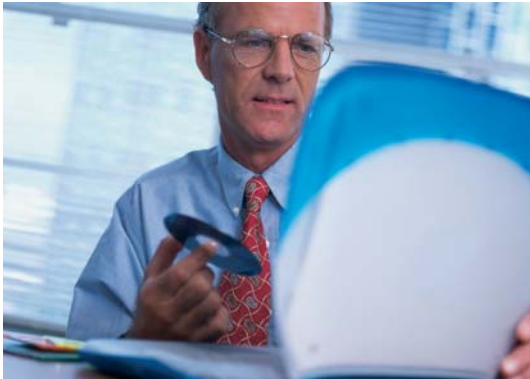


Attestation d'études collégiales **Multimédia des affaires** *NWE.00*

Développez vos habiletés à concevoir et à programmer des sites Internet d'affaires



Cette formation UNIQUE s'adresse à tous ceux et celles qui ont de bonnes aptitudes en informatique, qui sont créatifs, qui possèdent des habiletés particulières en graphisme et qui désirent :

- acquérir des compétences multidisciplinaires qui permettent de bien comprendre les processus et les étapes de la production de sites Internet d'affaires;
- posséder des compétences spécialisées en conception, en intégration et en programmation de produits multimédias destinés à être diffusés sur Internet;
- devenir spécialisés et polyvalents tout en étant capables de s'adapter aux changements et à l'évolution constante des technologies.

Objectifs :

À la fin du programme, l'étudiante ou l'étudiant sera capable :

- d'exercer la profession de technicienne ou technicien en intégration multimédia;
- de concevoir, intégrer, programmer et maintenir des produits multimédias à caractères commerciaux diffusés sur le réseau Internet;
- d'assembler les éléments de contenu et programmer des applications multimédias sur Internet;
- d'intervenir tout au long du processus de production d'applications Web.

Conditions d'admission :

- avoir complété au moins une année d'études postsecondaires échelonnée sur une période d'un an ou plus;
- avoir une formation ou des expériences pertinentes de travail dans les domaines de l'infographie, de l'informatique, du graphisme ou des communications.

De plus, la candidate ou le candidat doit posséder une formation jugée suffisante par le collège et qui satisfait à l'une des conditions suivantes :

- détenir un diplôme d'études secondaires ou l'équivalent;
- avoir interrompu ses études pendant au moins deux sessions consécutives ou une année scolaire;
- être visé par une entente conclue entre le collège et un employeur ou par un programme gouvernemental.



Perspectives professionnelles :

Dans un contexte de mondialisation, ce programme est conçu pour répondre aux besoins croissants des entreprises en matière d'affaires électroniques.

Les compétences qui y sont développées, les logiciels et les langages de programmation étudiés sont universels.

En tenant compte de ces facteurs, les perspectives d'emplois pour de bons intégrateurs multimédias sont particulièrement intéressantes à court, moyen et long terme.



Grille de cours

No de cours	Nom du cours	Pondération	Nombre d'heures
Session 1 (10 semaines – 240 heures)			
582-C43-R1	Processus de production	2-1-2	45
581-A13-RI	Techniques informatiques appliquées	1-2-1	45
581-B23-RI	Principes de communications graphiques	1-2-1	45
582-C33-RI	Principes de programmation	2-1-2	45
582-C54-RI	Traitement d'images numériques	1-3-2	60
Session 2 (12 semaines – 300 heures)			
582-C63-R1	Principes d'interactivité	2-1-1	45
582-A13-R1	Design d'interface	1-2-1	45
582-C74-R1	Programmation 1	1-3-2	60
582-A73-R1	Traitement des médias	1-2-1	45
582-A43-R1	Techniques d'intégration 1	1-2-1	45
582-C84-R1	Projet de production 1	1-3-2	60
Session 3 (11 semaines – 270 heures)			
581-C43-RI	Intégration professionnelle	2-1-1	45
582-C94-R1	Animation 2D et Web	1-3-2	60
582-D04-R1	Programmation 2	1-3-2	60
582-B03-R1	Techniques d'intégration 2	1-2-1	45
582-D14-R1	Projet de production 2	1-3-2	60
Session 4 (15 semaines – 390 heures)			
582-D23-R1	Intégration d'Intranet et d'Extranet	1-2-1	45
582-D33-R1	Notions et techniques de commerce électronique	1-2-1	45
582-D44-R1	Programmation 3	1-3-2	60
582-D54-R1	Projet de production 3	1-3-2	60
582-D6C-RI	Stage en milieu de travail	2-10-1	180
Total :			1200 heures, 21 cours

Logiciels et langages de programmation étudiés dans ce programme de formation :

Photoshop, Illustrator, Première, Flash, Dreamweaver, Microsoft Office, Access, Visio.
HTML, XHTML, JAVASCRIPT, ACTIONSCRIPT, ASP-SQL, ASPNET, XML.

Pour vous inscrire ou recevoir plus d'informations :

Téléphone : (819) 378-4911

cace@cegeptr.qc.ca

www.formation-mauricie.ca