

## Attestation d'études collégiales - LCE.5E

# Développement Web

### Types d'emplois

- Designer Web
- Intégrateur multimédia
- Développeur Web
- Édimestre

### Types d'employeurs

- Agences Web
- Agences de communication
- Travailleur autonome
- Établissements d'enseignement privé ou public

Ce programme cherche à rendre le participant, selon son profil et ses intérêts, compétent à la conception et/ou à la production des sites Web, de design, d'intégration et de programmation de produits destinés à être diffusés sur l'Internet.



### Objectifs

Cette formation unique s'adresse à tous ceux et celles qui ont de bonnes aptitudes en informatique, qui sont créatifs, et qui désirent :

- Acquérir des compétences multidisciplinaires, de la planification, production au référencement Web. Ces compétences permettent de bien comprendre les processus et les étapes de la production de site Internet d'affaires (Planification, production et référencement) ;
- Posséder des compétences spécialisées en conception, en intégration et en programmation de produits 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.

### Conditions d'admission

Posséder un diplôme d'études secondaires (DES) ou une formation jugée suffisante par le collège, fournir une preuve de citoyenneté canadienne et de résidence au Québec, et satisfaire à l'une des conditions suivantes :

- 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;
- avoir poursuivi pendant une période d'au moins un an, des études postsecondaires.

### Conditions particulières d'admission

- Avoir une formation ou des expériences pertinentes de travail dans le domaine des arts graphiques, de l'infographie, de la bureautique ou des communications.
- Réussir une entrevue de sélection.

// Secteur **Technologie de l'information**

## Déroulement du programme

Le programme est formé de 5 sessions d'études. Il est d'une durée de 1380 heures et des vacances sont prévues à l'été et en décembre s'il y a lieu. La présence en classe est obligatoire et elle est d'environ 25 heures par semaine pendant 57 semaines.

## Logiciels et langage de programmation étudiés

Photoshop, Dreamweaver, Microsoft Office, outils de collaboration. HTML5, CSS3, JAVASCRIPT, jQuery, PHP/MySQL, WordPress.

## Grille de cours

	No cours	Nom du cours	Pondération	Nombre d'heures
SESSION 1	581-A33-RI	Techniques informatiques appliquées	2-1-1	45 h
	582-C43-RI	Processus de production	2-1-2	45 h
	581-A53-RI	Principes de communications graphiques	2-1-1	45 h
	582-A44-RI	Techniques d'intégration des interfaces Web 1	2-2-2	60 h
	582-C33-RI	Principes de programmation	2-1-2	45 h
	582-B44-RI	Traitement d'images numériques	2-2-2	60 h
SESSION 2	582-B93-RI	Analyse et conception de sites statiques et dynamiques	2-1-1	45 h
	582-C53-RI	Design d'interface 1	2-1-1	45 h
	582-A64-RI	Programmation 1	2-2-2	60 h
	582-A74-RI	Techniques d'intégration des interfaces Web 2	2-2-2	60 h
	582-C84-RI	Projet de production 1	1-3-2	60 h
SESSION 3	582-B64-RI	Intégration des bases de données	2-2-2	60 h
	582-C73-RI	Design d'interface 2	2-1-1	45 h
	582-A84-RI	Programmation 2	2-2-2	60 h
	582-A94-RI	Systèmes de gestion du contenu 1	2-2-2	60 h
	360-A04-RI	Insertion professionnelle	2-2-2	60 h
SESSION 4	582-B24-RI	Systèmes de gestion de contenu 2	2-2-2	60 h
	582-B73-RI	Notions et techniques de commerce électronique	2-1-1	45 h
	582-B54-RI	Intégration d'interface utilisateur	2-2-2	60 h
	582-B34-RI	Programmation 3	2-2-2	60 h
	582-B74- 5RI	Référencement Web et médias sociaux	2-2-2	60 h
SESSION 5	582-B84-RI	Projet de production 2	1-3-2	60 h
	582-D6C-RI	Stage en milieu de travail (Préalable : 581-C43-RI)	2-10-1	180 h
<b>Total : 1 380 heures</b>				