

Conception et programmation de sites Web (AEC)

Code : NWE.0F

Modifié le : 2019-11-14

Ordre d'enseignement :	Collégial
Type de formation :	Professionnelle
Langue d'enseignement :	Français
Durée(s) :	1 485,0 Heure(s)
Unité(s) :	50,00
Diplôme(s) :	Attestation d'études collégiales (AEC)
Clientèle(s) visée(s) :	Adultes
Particularité(s) :	Stage(s)

Objectifs

Ce programme vise à former des spécialistes en développement et en entretien de sites transactionnels qui utilisent les langages de programmation HTML, Perl, JavaScript et VBScript pour la création, la gestion et la mise en ligne de sites Web interactifs pouvant comporter des bases de données. Ce programme permet également de concilier deux exigences de formation: la polyvalence et la spécialisation. La polyvalence est assurée par le développement d'une formation de base en ce qui concerne le design graphique, la recherche d'information, les techniques de programmation, les animations 2D. La spécialisation, nécessaire à une intégration au marché du travail, est assurée par l'acquisition de compétences particulières liées à la production de divers types d'applications multimédias notamment des applications transactionnelles.

Liste des compétences

- Traiter les images fixes. (015B)
- Exploiter les langages de programmation utilisés en multimédia. (015F)
- Programmer des produits multimédias. (015P)
- Se situer au regard de la profession et de la démarche de formation. (EF44)
- Utiliser adéquatement au moins un système d'exploitation à interface graphique et deux logiciels bureautiques dans leurs fonctions de base. (EF45)
- Communiquer, rechercher, organiser et transmettre de l'information à partir d'Internet. (EF46)
- Administrer des adresses IP. (EF47)
- Administrer des services Internet. (EF48)
- Sécuriser, dans le mesure de son champ d'action, les transaction, l'accès aux ressource et le transfert d'information. (EF49)
- Créer, exploiter et mettre en ligne des bases de données. (EF50)
- Assembler des éléments médiatiques et programmer des interfaces en ligne à l'aide de codes appropriés. (EF51)
- Créer et traiter des animations 2D. (EF52)
- Concevoir et adapter le design d'un site. (EF53)
- Traiter et intégrer des médias pour la diffusion en ligne. (EF54)
- Analyser les stratégies et le développement d'affaires sur le web. (EF55)
- Créer de l'achalandage sur un site et l'exploiter. (EF56)
- Analyser, planifier, concevoir, développer et diffuser un site Web interactif. (EF57)
- Analyser, planifier, concevoir, développer et diffuser un site Web transactionnel élaboré. (EF58)
- S'intégrer au marché du travail. (EF59)

Admission

Conditions d'admission

Être titulaire d'un diplôme d'études secondaires (DES).

ou

Posséder une formation jugée suffisante par le collège.

ET

Avoir interrompu ses études à temps plein ou poursuivi des études postsecondaires à temps plein pendant au moins deux sessions consécutives ou une année scolaire.

ou

Être visé par une entente conclue entre le collège et un employeur ou bénéficié d'un programme gouvernemental.

ou

Avoir interrompu ses études à temps plein pendant une session et avoir poursuivi des études postsecondaires à temps plein pendant une session.

ou

Être titulaire d'un diplôme d'études professionnelles (DEP).

ET

Avoir des connaissances de base en informatique.

ET

Réussir un ou plusieurs tests.

ET

Passer une entrevue.

Établissements d'enseignement

Établissements offrant le programme

Nom	Caractéristiques spécifiques	Région
Cégep de Saint-Jérôme	- Offert le jour - Stage(s) - Temps plein	Laurentides
Collège de Maisonneuve	- Stage(s)	Montréal

Références

DEC de référence

Titre	Code
Techniques d'intégration multimédia (DEC)	582.A1

Codes et classifications

Codes

Code de programme : NWE.0F

Code(s) Coursus : 5.8

Domaine d'études

Secteur : Communication et documentation

Particularités de l'établissement Cégep de Saint-Jérôme

Modifié le : 2020-11-26

Code de formation : NWE.0F
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 928000
Mode(s) d'enseignement : Offert le jour
Temps plein
Particularité(s) : Stage(s)

Particularités de l'établissement Collège de Maisonneuve

Modifié le : 2020-11-26

Code de formation : NWE.0F
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 916000
Particularité(s) : Stage(s)

Structure du programme

Commentaires

Ce programme peut commencer en tout temps. Consulter le [site Web](#) pour ce programme afin de connaître les dates de début et les modalités d'admission. Il peut aussi être offert avec la participation financière de Services Québec. Consulter [la fiche](#) de cette formation.