

DESIGN INTERACTIF ET INTÉGRATION WEB - En ligne

ATTESTATION D'ÉTUDES COLLÉGIALES (AEC)

Durée: 450 heures, 18 mois

Horaire : Temps partiel, 2 cours de 3,5 heures par semaine (en soirée ou le samedi)

Ce programme de spécialisation vise à offrir aux graphistes qualifiés (expérimentés ou diplômés en graphisme) le moyen de développer leurs compétences vers le design d'interfaces et la

réalisation de sites Web. Il permet aux étudiants d'acquérir une formation axée sur le design et l'intégration de produits numériques interactifs en utilisant la réalisation de sites Web comme contexte pédagogique privilégié. Cette formation leur permettra de favoriser leur employabilité dans une conjoncture où l'impression recule au profit des médias-écrans.

Au terme de sa formation, l'étudiant sera capable de :

- Concevoir l'interactivité des interfaces.
- Intégrer une page Web simple.
- Créer le concept visuel des interfaces.
- Réaliser un site Web simple.
- Exploiter les nouveautés technologiques.
- Réaliser un produit numérique interactif.

PARTICULARITÉ

Ce programme se donne en classe virtuelle interactive. Vous serez en contact direct avec l'enseignant selon un horaire préétabli et pourrez interagir avec ce dernier et les autres participants. Vous aurez la possibilité de revoir les cours, une fois enregistrés.

ÉQUIPEMENT REQUIS

- Ordinateur avec Windows 8 ou antérieur, Mac OS ou Linux
- Connexion Internet haute vitesse
- Haut-parleurs et micro, ou casque d'écoute avec micro intégré
- Caméra Web (facultatif)

POURQUOI SAINTE-FOY?

- La formation offerte est concrète et arrimée à la réalité du marché du travail.
- La pédagogie par projet permet à l'étudiant d'intégrer les techniques en vigueur sur le marché et de réaliser en fin de programme un projet numérique interactif dans un contexte conforme à la réalité du designer Web.
- La formule en ligne, à temps partiel, en soirée ou le samedi rend les cours accessibles aux personnes en emploi.

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Ce programme est spécifiquement conçu pour rendre des graphistes aptes à exercer les professions de designer Web, concepteur Web, designer interactif, concepteur d'interface graphique et designer d'interface. Les appellations varient selon les entreprises. La présence sur le Web devient de plus en plus un incontournable pour les entreprises, car elle peut accroître leur visibilité et leur rentabilité. Le nombre toujours croissant de sites Web d'entreprises favorise la demande de main-d'œuvre dans cette profession.

MILIEUX DE TRAVAIL

- Sociétés de développement de logiciels
- Firmes d'experts-conseils en technologies de l'information
- Agences de publicité
- Services informatiques des secteurs privés et publics
- Travailleurs autonomes

TÂCHES ET RESPONSABILITÉS

- Déterminer et documenter avec leurs clients les exigences du site Web.
- Préparer des maquettes et des sérimages.
- Élaborer l'architecture du site Web et déterminer les besoins logiciels et matériels.
- Recueillir, sélectionner et organiser l'information en vue de son intégration.
- Concevoir l'apparence, l'agencement et les flux de données du site Web.
- Créer et optimiser le contenu du site Web en utilisant nombre de graphiques, de bases de données et d'animations.
- Planifier, concevoir, écrire, modifier, intégrer et mettre à l'essai les codes informatiques.
- Effectuer des contrôles de qualité et de sécurité.
- Travailler en collaboration, s'il y a lieu, avec des équipes multidisciplinaires pour développer les graphiques et les contenus du site Web, ainsi que ses capacités et son interactivité.
- Étudier et évaluer, s'il y a lieu, un grand nombre de logiciels de médias interactifs.

EXIGENCES DU MARCHÉ

- Aptitudes en communication
- Autonomie
- Créativité dans la résolution de problèmes complexes
- Capacité de travailler en équipe
- Capacité à gérer des priorités et à respecter des échéanciers
- Résistance au travail sous pression
- Maîtrise du français et une bonne connaissance de l'anglais

ADMISSION

Pour connaître les conditions d'admission à ce programme d'études, visitez notre site Web cegep-ste-foy.qc.ca/formationcontinue.



DES QUESTIONS

Claudine Brisson
418 659-6620, poste 3526
cbrisson@cegep-ste-foy.qc.ca

GRILLE DE COURS

Conception interactive	45 h
Techniques d'intégration	90 h
Design des interfaces utilisateurs	45 h
Conception et intégration d'un site Web	60 h
Exploitation des nouveautés technologiques	60 h
Réalisation d'un projet numérique interactif	120 h