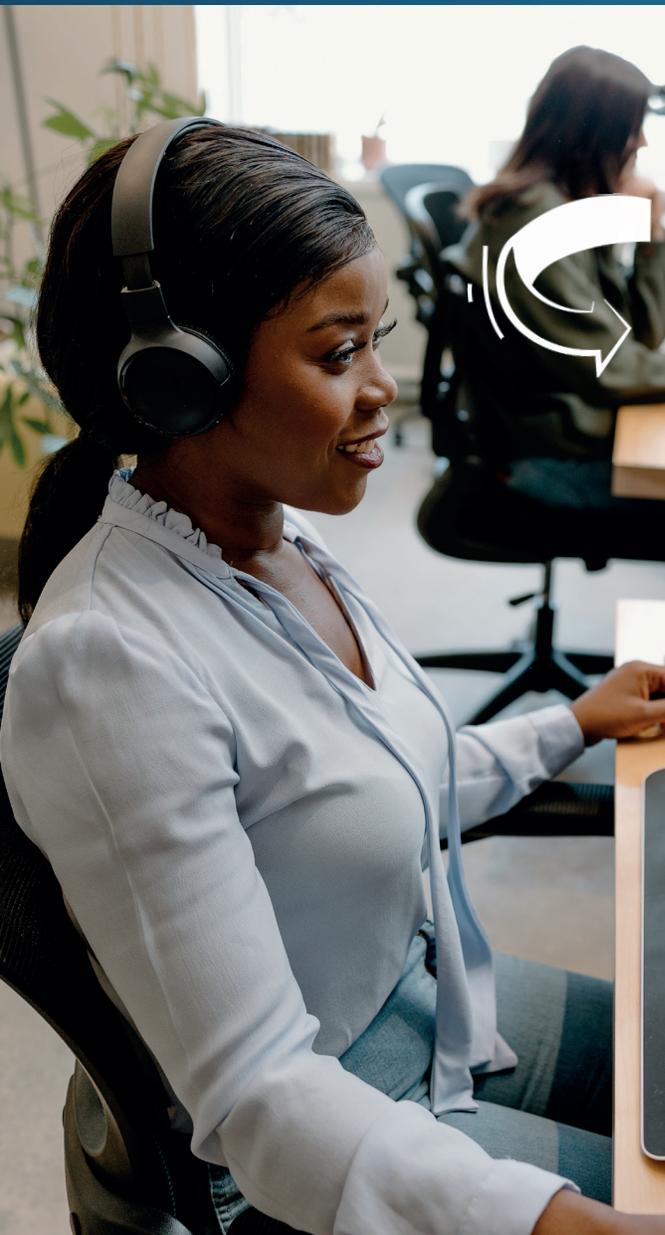




DEPUIS 1986

UN AN, C'EST TOUT!

- **AEC : ATTESTATION D'ÉTUDES COLLÉGIALE**
- **PLUS DE 5000 DIPLÔMÉS!**



LEA.1A



PROGRAMMEUR D'APPLICATIONS WEB ET MOBILES

Multihexa, collège privé en TI.

Nos formations sont exclusivement consacrées aux technologies de l'information (TI). Elles sont offertes, en ligne ou en classe, dans nos campus de Saguenay ou de Montréal.

**LE PROGRAMMEUR
D'APPLICATIONS WEB
ET MOBILES EST AVANT TOUT
UN EXPERT DES LANGAGES
INFORMATIQUES. IL EST
EN MESURE DE :**

- Repérer, recueillir et analyser les informations sur les besoins des utilisateurs en matière de traitement de l'information;
- Rédiger, de façon structurée, des programmes opérationnels et efficaces à l'aide de divers langages de programmation;
- Créer et administrer un site de commerce sur le Web.
- Publier du contenu, le déployer sur des sites Web et en implémenter la sécurité;
- Utiliser à bon escient les diverses structures de données;
- Programmer des applications dans des environnements utilisant des systèmes de gestion de bases de données;
- Mettre en pratique les techniques requises pour participer à toutes les étapes du développement des systèmes;
- Communiquer efficacement avec les diverses personnes qui doivent intervenir au cours des différentes étapes du développement de systèmes informatiques.

La **référence** en **formation**
en ligne au **Québec!**

ACTIVITÉS **INTERACTIONS** **COMPÉTENCES** **DISPONIBILITÉS**

- **Première session**, 300 heures
 - Introduction à la profession et composantes informatiques
 - Systèmes d'exploitation client
 - Introduction aux réseaux
 - Algorithmie et programmation
 - Mathématiques appliquées à l'informatique
- **Deuxième session**, 300 heures
 - Programmation structurée
 - Introduction aux serveurs Web
 - Analyse d'un projet
 - Programmation orientée objet
 - Introduction au développement Web
- **Troisième session**, 300 heures
 - Gestion de bases de données
 - Conception d'applications graphiques
 - Conception d'applications web transactionnelles
 - Introduction au développement mobile
 - Développement d'applications
- **Quatrième session**, 300 heures
 - Développement mobile
 - Tâches automatisées
 - Analyse de projet d'intégration
 - Réalisation de projet d'intégration
 - Maintenance des applications
- **Cinquième session**, 375 heures
 - Stages en entreprise



Questions



QUESTION **D'EMPLOI :**

Le monde des TI est fertile en opportunités pour nos diplômés. Les possibilités d'avancement dans ta future carrière dépendront de toi par la suite.

Quel sera ton choix de carrière?

DEVENIR **DÉVELOPPEUR WEB**

En tant que développeur Web, tu effectueras la réalisation technique et le développement informatique d'applications Web. Tu programmeras les fonctionnalités qui correspondent aux besoins du client pour son application Web et bien plus!

DEVENIR GESTIONNAIRE **DE BASES DE DONNÉES**

En tant que gestionnaire de bases de données, tu automatiseras l'organisation, tu la sauvegarderas et tu optimiseras l'exploitation des données de l'organisation dans laquelle tu travailleras. Tu seras la référence.

DEVENIR **DÉVELOPPEUR MOBILE**

En tant que développeur mobile, tu réalisas des applications adaptées aux multiples appareils et besoins d'aujourd'hui. Il peut s'agir de la version mobile d'un site Internet ou d'une véritable application pour téléphone intelligent et/ou tablette.

Campus **Saguenay**

930 rue Jacques-Cartier Est, Bureau C 200,
Canada Chicoutimi (Québec)
G7H 7K9
418-690-0270
college@multihexa.ca

Campus **Montréal**

503 Boulevard René-Lévesque ouest,
Montréal QC
H2Z 1Y7
450-370-7501
college@multihexa.ca