

Laurence Lafontaine
435, rue de casablanca
Laval, Québec, H7K 3N2
450-967-7162
laurence.lafontaine@polymtl.ca
www.laurencelafontaine.com

Langues

Français et Anglais

Formation

2010 à présent **Baccalauréat en génie informatique**
62/120 crédits complétés en mai 2012
École Polytechnique de Montréal

2008 à 2010 **DEC en sciences de la nature**
Collège de Bois-de-Boulogne

Connaissances informatiques et techniques

Connaissances informatiques

- Langages de programmation : C++, HTML, CSS, VHDL, Assembleur, OpenGL et Java
- Systèmes d'exploitation : Windows et Linux
- Environnement de développement : Visual Studio 2010 et Eclipse
- Environnement de travail : JDE Entreprise One
- Microsoft Office : Word, Excel, PowerPoint et Outlook
- Subversion : Tortoise SVN

Projets et réalisations

Projets informatiques dans le cadre d'un cours: **Projet de logiciel graphique interactif (En cours)**

- Élaboration d'un jeu vidéo de Hockey sur coussinets d'air.
- Programmation de l'environnement de jeu avec un mode d'édition de la plaquette de jeu avec divers obstacles et redimensionnement de la plaquette.
- Gestion du multi-joueurs local.
- Gestion d'un programme développé sur deux plateformes; Visual Studio (C++) et Eclipse (Java).
- Gestion des échéances et répartitions des tâches.

Projets informatiques dans le cadre d'un cours: **Réalisation et programmation d'un robot (Travail d'équipe)**

- Élaboration d'approche pour surmonter certaines étapes pour le robot.
- Programmation de diverses tâches que le robot doit effectuer.
- Gestion des échéances et répartitions des tâches.

Projet de développement d'un site internet personnel (En cours)

- Élaboration d'une structure de site internet.
- Programmation et apprentissage du HTML et CSS.
- Création artistique.

Expérience professionnelle

- septembre 2008 à mars 2011 Collège Regina Assumpta
Technicienne en loisirs pour l'album des finissants
-Gestion d'une équipe de 10 à 14 étudiants
-Création artistique de l'album
- 2009 à 2011 Association des optométristes du Québec
Préposé à l'accueil au Salon Vision
-Accueil des membres lors des cours et du congrès
-Vérification du droit d'accès de chacun
- juin 2011 à août 2011 E-Z-EM Canada
Technicienne en informatique
-Installation de Windows et divers pilotes
-Soutien des employés avec leurs problèmes informatiques
-Installation de nouveau poste de travail pour les employés
- juin 2010 à août 2010 **Commis à la logistique et au service des achats**
-Préparation de rapport en Excel
-Classement des archives de commandes
- juin 2009 à août 2009 **Commis au service à la clientèle**
-Communication avec les clients
-Prise de commandes dans le système informatique JDE Entreprise One
- janvier 2005 à juin 2008 Collège Regina Assumpta
Commis à l'archive des photos numériques
-Transfert des photos numériques du réseau sur des cd
-Classement des cd photos dans un cartable
-Ajout à l'inventaire des cartables dans le système Regard

Activités parascolaires

- Trésorière du comité des étudiants de génie informatique pour l'année 2011-2012
Bénévole au Festiblues pour les 5 dernières éditions
Bénévole pour la création de l'album des finissants du secondaire