***Jean-Luc Lupien***

10 rue de Franchimont **438-505-0485**

Blainville (QC), J7B1S9 **français-anglais** jean-luc@lupien.name

**Sommaire**

* Maitrise de l’anglais et le français
* Grande expérience en programmation (C++, Python, Java, Matlab)
* Expérience en gestion de projet et en vente
* Excellent en travail d’équipe, qualités de leadership développées

**Formation**

**Diplôme d’études collégiales** 2017

**Étudiant en Génie Physique à Polytechnique** depuis 2017

* 101/120 crédits compétés
* GPA : 3.83/4.0

**Expérience Génie**

**Projet de conception : Guitare Optique 2017**

Conception et fabrication d’une guitare à fonctionnement optique en utilisant un laser passant par des fibres optiques monomode et multimode.

* Conception et réalisation de systèmes optiques impliquant des lasers
* Expérience avec la manipulation de lasers et fibres optiques
* Fabrication de circuits électroniques pour le traitement de signal
* Productions de plans et schémas pour la manufacture de pièces
* Travail d’équipe

**Projet de métrologie : Mesure de la température critique 2020**

**d’un supraconducteur**

Conception et fabrication d’un appareil de mesure pouvant déterminer la température critique d’un supraconducteur

* Design d’un appareil de mesure à haute précision
* Conception de programmes automatisant la récolte et le traitement de données en C et Python

**Chef de projet de rénovation d’immeuble**

Gérant de projet dans la rénovation d’un immeuble à logements au centre-ville de Montréal pour le transformer en maison de chambres pour des étudiants

* Gestion de contracteurs lors des travaux
* Étude du marché extensive pour déterminer la faisabilité du projet
* Rédaction d’un plan d’affaire détaillé destiné aux investisseurs
* Gestion de projet
* Travail en vente, marketing et expérience client lors de la location des chambres

**Expérience Bénévolat**

**Organisateur d’un concert bénéfice pour Leucan**  2017

* Organisateur et musicien lors de l’évènement (amassé + de 3000$)

**Co-Directeur Affilié du Québec de Destination Imagination** 2017-2019

* Organisateur et promoteur du concours International Destination Imagination au Québec.
* Nécessite des aptitudes en communication, marketing et travail d’équipe.

**Informatique**

Maitrise de la suite Office : Word, Powerpoint et Excel

Expérience avec les fonctions avancées de Excel incluant le traitement de données

Expérience de programmation en Python, Java, C++, JavaScript et Matlab

Grande expérience en programmation orientée objet

Connaissances en structures de données et en algorithmie

**Reconnaissance Spéciale**

**Premier mondial compétition Destination Imagination** 2011,2012,2014

Global Finals (Knoxville Tennessee)

* Travail d’équipe, Problem Solving et créativité
* Apprentissage autonome de mathématiques et de sciences
* Regroupe plus de 1400 des meilleures équipes mondiales en une compétition

**Réalisation :**

* Structure en bois pesant 16g ayant supporté 1000 lbs

**Concours canadien d’informatique** 2015

Premier 3% au Canada

**Concours de mathématiques Fermat** 2015

Premier 1% au Canada

**Concours Déplace de l’air à Poly** 2017

Première place (prix de 2000$)

**Nominé à la bourse Schulich Leader** 2017

Donnée aux étudiants démontrant un leadership exceptionnel

**Récipient de bourse au programme SHAD à l’université Queens** 2016

Programme national d’entreprenariat et d’innovation

* Gagnant de la coupe d’entreprenariat John Dobson
* Ce programme vise à inspirer la prochaine génération à innover pour créer le monde de demain

Entrepreneur en réparation et nettoyage de pavés unis

**Entrepreneur en réparation et nettoyage de pavés unis** 2016

Fondateur et CEO

* Aptitudes en vente et gestions de clients
* Gestion d’employés et de projets
* Ce programme vise à inspirer la prochaine génération à innover pour créer le monde de demain