## Yankel Lahiany

yankel.lahiany@gmail.com Montréal, +1 (514) 629-0075

#### **FORMATION**

Baccalauréat en génie mécanique, Université Concordia, Mai 2017

DEC en sciences pures et appliquées, Cégep de Saint-Laurent, Octobre 2012

**Certification**, *DriveWorks Xpress*, *Solo et Pro Associate* 

Novembre 2018

#### **COMPÉTENCES ET APTITUDES**

C++, SolidWorks, DriveWorks
 Python, OpenCV
 MATLAB, Simulink
 HTML5, CSS3, JS, SQL

- Suite Microsoft Office - Maîtrise du français et de l'anglais parlé et écrit

### EXPÉRIENCE DE TRAVAIL

### Spécialiste d'application

SolidXperts Novembre 2018 - Présent

- Automatisation de dessin paramétrique SolidWorks grâce aux outils DriveWorks
- Programmation d'interface
- Gestion de données SQL

#### Spécialiste technique

Maysy Septembre 2014 – Septembre 2018

- Mise en place d'un système de vente open-source (POS)
- Création d'une base de données Informatisation de l'entreprise et automatisation des tâches

## **Analyste junior**

CDIS Octobre 2017 – Février 2018

- Modélisation et quantification des opérations financières
- Analyse de cryptomonnaies émergentes et des implications sur leurs marchés respectifs
- Recherche et notation de futures offres publique (ICO)

#### Spécialiste en soutien informatique

La Renaissance Juin 2013 – Septembre 2017

- Réparations de matériels ou équipements périphériques
- Installation logicielle diverses
- Administration web et réseaux sociaux

#### PROJETS UNIVERSITAIRES

# Bateau automatisé de nettoyage côtier

Autonome, reconnaissance par vision numérique, énergie solaire, système de contrôle PID et ordinateur embarqué.

#### Voiture télécommandée

Système mécatronique, communication (SPI, I2C, sans fil), programmation en assembleur, optimisation de la mémoire.

# Robot mobile automatisé par vision par ordinateur

Programmation C++, analyse de l'image, modélisation et simulation, commande de rétroaction, génération de trajectoires.

# Fabrication d'un objet (gyroscope) en aluminium

Utilisation de procédés de fabrication par machine (tour, fraiseuse)

### CENTRES D'INTÉRÊT

Ultimate Frisbee, sport d'équipe

**Impression 3D**, projets expérimentaux, objet fonctionnel et modélisation 3D **Orphix Creative**, solution média et web, orphixcreative.com

Pour plus d'informations : <a href="https://tiny.cc/yankel">https://tiny.cc/yankel</a>