

# Alain LAM

2531 Rue Sicard, Apt 6, Montréal, Québec, H1V 2Y8

☎ : (514)-582-7573

✉ : [alain.lam.pro@gmail.com](mailto:alain.lam.pro@gmail.com)

Langues : Français, Anglais

## Expérience professionnelle

### CGI

Depuis Juillet 2019

#### Consultant, Analyste mainframe

##### Analyse et développement de projet technique

- Analyse et rédaction de spécifications systèmes
- Développement de programme COBOL
- Automatisation avec de tâches avec des scripts JCL

### Bell

Mai 2018 à Août 2018

#### Spécialiste, Approvisionnement réseau (Stage)

##### Analyse et développement d'outils les gestionnaires de réseau

- Analyse des besoins et requis des gestionnaires
- Communication et coopération inter équipe
- Priorisation des projets
- Développement de requête MSSQL

### Novipro

Décembre 2017 à Février 2018

#### Analyste Développeur SQL en temps partiel

##### Automatisation du déploiement de fonctionnalité entre bases de données

- Analyse du processus de déploiement
- Ecriture de script MSSQL

### IMDS Software

Mai 2015 à Août 2016

#### Analyste Développeur en stage puis temps partiel

##### Site internet de numérisation de documents en JAVA

- Conception de l'architecture logicielle
- Implémentation d'architecture de traitements parallèles
- Conception d'interface utilisateur dynamique
- Ecriture de plugin jQuery
- Implémentation d'interface logicielle de pilotage d'appareils de numérisations
- Ecriture de test unitaire
- Rédaction de document d'analyse et d'utilisation
- Développement sous la méthode AGILE

**Pixel Artifex**

**Développeur web (Stage)**

**Site internet de réservation d'hôtel en PHP**

- Conception d'interface utilisateur
- Communication avec des web services
- Traitement des réponses XML

**Mai 2014 à juin 2014**

## Formation

**Baccalauréat en génie des Technologies de l'Information**

**Septembre 2014 à Août 2018**

École de Technologie Supérieure (ETS)

Université du Québec, Montréal

**Diplôme universitaire génie informatique**

**Septembre 2012 à Août 2014**

IUT Lyon 1 – Site de Bourg-en-Bresse, France

## Connaissances particulières

**Langages de programmation :**

COBOL, JCL, Java, PHP, Python, jQuery, JavaScript,  
Android, JSF, SQL

**Logiciel de développement:**

Eclipse, IntelliJ Idea, Visual Studio, NetBeans, Aptana,  
FileZilla, Git

**Bureautique**

Suite Office

## Projets d'études

**Application de traitement d'image en JAVA**

**2017**

- Remplissage de zone par Flood Fill et Boundary Fill
- Filtrage d'image par la moyenne, Gauss, LaPlace et Sobel
- Génération de courbe de Bezier, Hermite et B-Spline
- Translation, rotation et redimensionnement d'image

**iMovie - Site web de location de film en PHP/Oracle SQL**

**2017**

- Utilisations de requêtes imbriquées
- Recherche dans la base de données par critère et par contenu
- Requête xQuery sur la base de données