# Armel Khitchang Tchoufa

438-830-8230 | khitchangarmel@gmail.com | Montreal, QC

## **Analyste programmeur**

# Résumé des qualifications

- Analyste programmeur Java expérimenté en programmation orientée objet et méthodologies Agile, avec une expertise dans l'intégration de solutions logicielles et l'optimisation des processus métiers
- Compétent dans l'administration de systèmes et la gestion de bases de données sur Azure Cloud et Synapse, avec des expériences réussies en migration de systèmes et développement d'applications
- Capacité à gérer plusieurs projets simultanément avec un souci du détail et un engagement à respecter les délais
- Connaissance en analyse de données et apprentissage automatique, avec une maîtrise de Python et SQL pour concevoir des modèles analytiques et optimiser les performances des stratégies marketing
- Bilingue : Français (courant) et Anglais (opérationnel), capable de travailler efficacement dans des environnements multiculturels

# Compétences techniques

- Programmation: Java/JEE, Python, C#
- **Programmation Web:** HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, JQuery
- Outils de Visualisation : Tableau, Power BI, Excel
- Analyse Sémantique : Clustering, Catégorisation
- Modélisation et Analyse: Machine learning, Deep learning, Optimisation, Statistiques
- Modélisation : UML, Merise, Design Pattern
- Gestion de bases de données: Oracle, SQL Server, MySQL
- Frameworks / API: Hibernate, django, SpringMVC, SpringBoot, JDBC and JPA
- Serveurs d'application : Apache Tomcat, Jboss 7
- Méthodologies : Agile, Scrum
- **VCS**: SVN, Git/GitHub
- Outils de tests: JUnit
- Outils et plateformes: plateformes Cloud Azure, Synapse, SSIS, Azure DevOps
- Services: SOA, REST

# Expérience de travail

## Analyste de Données

Juillet 2024 - Octobre 2024

### NPower | Montréal, Canada

- Analyse du trafic en ligne et recommandations sur les stratégies marketing :
  - Augmenté le taux de conversion de 15 % en optimisant les campagnes marketing en ligne sur une période de 3 mois
- Développement de modèles d'analyse sémantique et méthodes avancées de segmentation :
  - Amélioré la précision de la segmentation client de 25 %, renforçant la personnalisation des offres
- Résolution de problèmes complexes en utilisant Python et SQL :
  - Réduit les erreurs de traitement de 30 % et amélioré les temps de réponse des bases de données de 40 %
- Création et optimisation de tableaux de bord :
  - Diminué de 20 % le temps nécessaire pour produire les rapports hebdomadaires, facilitant une prise de décision rapide

#### Assistant service à la clientèle

Novembre 2023 - Juin 2024

### Maison Corbeil Meubles Inc | Laval, Canada

- Suivi des livraisons à l'aide de Cigo Tracker pour assurer la satisfaction des clients
- Collaboration avec les départements internes pour résoudre efficacement les plaintes et traiter les remboursements
- Contribution à l'amélioration des processus en proposant des solutions innovantes

#### Assistant service à la clientèle

Février 2020 - Mars 2022

### JC Perreault | Saint-Roch-de-l'Achigan, Canada

- Gestion du suivi des livraisons et collaboration interservices pour résoudre les demandes complexes
- Optimisation des processus de service, réduisant les délais de traitement et améliorant la satisfaction client

### **Analyste Programmeur Java**

Août 2011 - Août 2019

### G.P.A.C. | Douala, Cameroun

Analyse et modélisation des besoins utilisateurs pour plus de 15 départements :

- Réduction de 20 % du temps de traitement des demandes utilisateurs grâce à des solutions adaptées
- Implémentation des règles d'affaires et de la couche persistance :
  - Optimisé les performances des systèmes avec une amélioration de 30 % du traitement des données
- Développement de l'interface utilisateur avec prise en charge multilingue :
  - Amélioré l'accessibilité pour les utilisateurs francophones et anglophones.
- Sécurisation des données avec des contrôles d'accès rigoureux :
  - Réduction des violations de données de 40 % sur deux ans
- Maintenance des pipelines de données pour garantir une disponibilité constante :
  - o Atteint une disponibilité de 99,8 % sur les systèmes critiques

# Études & Certifications

Certificat professionnel d'analyste de données chez IBM

Octobre 2024

Certification professionnelle Principes de base Microsoft Azure Al

**Août 2024** 

Programme d'analyste de données

Juillet 2024 - Octobre 2024

NPower Canada | Montréal

Formation intensive en ligne de 14 semaines sur les principes fondamentaux de la technologie informatique et de la gestion de projets

AEC développement de logiciel web et mobile

Avril 2022 - Juillet 2023

Collège de Maisonneuve, Montréal, Canada

Institut Supérieur de Management, Douala, Cameroun

Septembre 2008 - Décembre 2009

Baccalauréat en génie logiciel

École Supérieur Des Sciences Et Technologies, Douala, Cameroun

*Septembre 2003 - Juin 2005* 

Baccalauréat en Informatique de gestion