

Sion Israël Sion, M.Sc.A.

212, rue Stinson, Montréal, H8R 3J8 - +15142197274 - <https://besionisrael.site> - sion.israel.pro@gmail.com

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

CRCHUM, Montréal, QC, Canada

Mai 2023

Analyste TI

- Analyse des besoins du client et définition/conception de la solution ATiM personnalisée.
- Configuration et installation des instances ATiM.
- Définition/conception de nouvelles fonctionnalités pour la version principale d'ATiM.
- Définition des spécifications et des exigences pour la future version ATiM 3.0.
- Architecte principal de la version 3.0.

Revenu Québec (Stage), Montréal, QC, Canada

Jan 2022 – Jan 2023

Architecte / Analyste Blockchain TI

- Collaboration avec l'équipe de recherche pour la recherche documentaire, l'analyse des besoins et la conception du système ; Analyse des processus opérationnels et identifier les possibilités d'amélioration.
- Proposition d'une architecture de référence autour de l'interopérabilité et de l'autonomie des organisations.
- Conception et développement d'une architecture utilisant Hyperledger Fabric.
- Construction de la couche API à l'aide de Node.js.
- Mise en œuvre d'une preuve de concept à l'aide du cadre Python Django.
- Déployez le réseau sur Microsoft Azure à l'aide de Docker.

M2I Formation, Paris, France

Août 2020 - Déc 2022

Formateur Python

- Organiser des sessions de formation à Python pour les débutants et les apprenants de niveau intermédiaire.
- Couvrir les fondamentaux du langage de programmation Python et enseigner la POO.
- Couvrir l'intégration de Python avec C et Java et fournir une vue d'ensemble de la programmation en réseau.
- Évaluer et fournir un retour d'information sur les progrès et les travaux des apprenants.
- Participer à des programmes de mentorat et d'accompagnement pour le développement des apprenants.
- Se tenir au courant des dernières évolutions de Python et des technologies connexes.

Nsandax SARL, Kinshasa, RD Congo

Juin 2018 - Juin 2021

Développeur Python

- Impliqué dans la conception et le développement de l'application en utilisant Python 3.7, HTML5, CSS3, React-Native, Ajax, JSON, et JQuery qui a fourni un ERP pour un client du secteur public.
- Utilisation intensive des technologies Django, y compris les formulaires, les modèles et l'ORM pour la communication avec les bases de données sous différentes formes à l'aide du framework Django 2.2.
- Construire un pipeline CI/CD en utilisant Bitbucket Pipelines.
- Responsable de la vérification et de l'assurance qualité du code produit et des tests Selenium.

Matango Datacenter, Kinshasa, RD Congo

Juin 2017 - Juin 2018

Support informatique et développeur Python junior

- Agent de support technique pour l'infrastructure Microsoft chez Orange RDC, avec un accent particulier sur la communication avec les utilisateurs finaux pour comprendre leurs besoins.
- Monitoring à l'aide de Python Scripting pour suivre les performances de l'infrastructure informatique.

ÉDUCATION

Ecole de Technologie Supérieure , Montréal, Québec, CA PhD en TI et génie logiciel	Present
Ecole de Technologie Supérieure , Montréal, Québec, CA Master en TI et génie logiciel Spécialisation : ED, Intelligence d'affaires, Gouvernances TI et Architectures d'entreprises, Assurance qualité.	mars 2023 GPA : 3,76
Université de Kinshasa , Kinshasa, RD Congo Maîtrise en mathématiques et en informatique	July 2019 GPA : 3.24
Université de Kinshasa , Kinshasa, RD Congo Baccalauréat en mathématiques et en informatique	July 2016
Collège Saint Joseph (Ex. Elikya) , Kinshasa, Congo DR DEC en math-physique	July 2010

CERTIFICATION

Fintech Cadence , Montréal, Québec, CA Certificat Fintech Connaissances transversales : Blockchain, AI, Open Banking, Payment Rails, santé financière et ESG.	Avril 2023
Blockchain Training Alliance , Temecula, États-Unis Architecte de solutions blockchain certifié, CBSA https://bit.ly/43FNhHP Connaissances transversales : Cloud, gestion des données, automatisation, sécurité, intégration.	Mars 2022

PRIX

WFF Transformative Challenge 2023, One Health World Food Forum https://www.world-food-forum.org/innovation-lab/transformative-research-challenge/en	Août 2023
PAJ 21-24, Ministère de l'Enseignement Supérieur du Québec Lauréat Projet Jeunesse en changement climatique : "Chloris vert-pâle". https://chlorisvertpale.org/ https://bit.ly/3La79M0 Pile technologique : Python (Django), JavaScript (React-Native), Jenkins, PostgreSQL, Git.	Mai 2022

RÉFÉRENCES

Kaiwen Zhang , ETS Montréal +1 (514) 396-8735 Kaiwen.zhang@etsmtl.ca	Remy Côté , Revenu Québec +1 (819) 694-4849 poste 694-4904 Remy.Cote@revenuquebec.ca
Christophe Guérault , M2I 2AI Concept +33 656 858 433 contact@2aiconcept.com	Fabrice Mandeke , Nsandax SARL +243 81 9121838 f.mandeke@nsandax.com

PROJETS PERSONNELS

Applications Web

Développement d'applications web pour des organisations caritatives et religieuses.

<https://eglisechretienneoasis.ca>

<https://mnressources.ca>

<https://eglisecmp.org>

<https://icc-kinshasa.com>

Pile technologique : Laravel (PHP), HTML, CSS, JavaScript, SQL (Postgres/MySQL), Git, Docker, Bitbucket Pipelines.

Application mobile

Chloris Vert-Pâle : Application Android et IOS pour encourager et récompenser les étudiants de l'ETS pour leurs contributions environnementales.

Play Store : <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.chloris&pli=1>

App Store TestFlight : <https://testflight.apple.com/join/W1EPBLEa>

Pile technologique : React-Native (Front-end), Python Django (Back-end).

LANGUES

Français : Natif

Anglais : Intermédiaire

Swahili : Intermédiaire

Lingala : Excellent

COMPÉTENCES

- Coaching
- Présentation
- Collaboration
- Recherche
- Blockchain
- Python
- Django
- Java
- PHP
- Laravel
- Scrum
- SQL
- Linux
- Docker
- Git
- UML/MERISE
- Rest API / SOAP
- JavaScript
- HTML/CSS3
- React-Native