

SIFOU BIRI

sifeddinebiri@gmail.com

647 848 3243

300 Furby St, Winnipeg, MB R3C 2A9

SOMMAIRE

- Possède une grande passion pour le domaine de développement des logiciels
- Prendre plaisir à apprendre nouvelles choses
- Aime découvrir et résoudre des problèmes
- Github: <https://github.com/bsifou>

EDUCATION

University of Winnipeg, ACS

2017

BSc, Applied Computer Science

- **Échantillon de cours:** Software Design & Arch, Database systems, Design Patterns, Computer Networking, Computer Security, Advanced Internet Programming, Graph Theory, Data Struct & Algorithms, Unix, Database Systems, Game Theory & Strategy
- **Courses en ligne:** Systematic Program Design - UBCX, Learning How to Learn

EXPÉRIENCE APPLICABLE

Développeur Logiciel, Projet de cours

Jan 2016 - Apr 2016

- J'ai développé une application pour le Web pour faciliter la tâche aux étudiants de trouver un coéquipier pour projets de cours en utilisant React, Meteor, Bootstrap, Github API. La première version est faite avec Java Servlets.

LANGAGES:

- Anglais, Français (parle les deux couramment)

COMPÉTENCES TECHNIQUES:

- Programmation orientée objet: Java, JavaScript
- Programmation fonctionnelle, orientée vers les données: Clojure, ClojureScript, Racket/Scheme
- Technologies de web: Om, React, HTML5, CSS, REST
- Base de données relationnelle: SQL (PostgreSQL), Datalog (Datomic)
- Base de données NonSQL: MongoDB
- Linux, ligne de commande
- Outils de programmation: Emacs, Git, IntelliJ IDEA, Gradle, Leiningen, JIRA
- Compréhension des notions de base d'informatique (Algorithmes, Réseau)
- Résolutions des problèmes et techniques, désir de toujours apprendre.
- Test des systèmes: Unit Test, QuickCheck

INTÉRÊTS

- Open Source, Programmation fonctionnelle (Clojure), Philosophie, Économie, Entraînement Physique, Méditation, Littérature.

AUTRE EXPÉRIENCE:

Construction, North York

Apr 2016 - Aug 2016

- J'ai travaillé pour le propriétaire du projet pour l'aider dans la préparation du champ de construction, faire le nettoyage, préparation des outils nécessaires, porte de matériels.

FAIRE DU BÉNÉVOLAT

Toronto Jazz Festival volunteer

June 2016

- J'ai participé dans l'orientation des visiteurs et de répondre a leurs questions et stimuler leur intérêt. Aussi a aider et participer dans la mise en scène.