

## SOMMAIRE DES COMPÉTENCES

---

- Étudiant de deuxième année en maîtrise de mathématiques et informatique appliquées à l'Université de Trois-Rivières
- Plus de 8 mois expérience dans le domaine du développement logiciel et web
- Excellentes habiletés en communication et en relations interpersonnelles acquises au moyen de deux années d'expérience en service à la clientèle
- Très bonne maîtrise du français et connaissance moyen en anglais

## ÉTUDES

---

Maîtrise en mathématiques et informatique appliquées

2021 – présent

Université de Trois-Rivières, Trois-Rivières, QC

- Cours pertinents : Concepts avancés en mathématiques et informatique appliquées, Méthodologie de la recherche
- Titre de thèse : Détection des mauvaises herbes dans les cultures de bleuets nains
- Bourse Universalis causa
- Date prévue d'obtention du diplôme : Automne 2023

## COMPÉTENCES ET HABILITÉS

---

### Compétences en ingénierie

- Connaissance des concepts et d'architecture des logiciels comme MVC, design pattern etc.
- Maîtrise avancé de Git et Command Line comme bash and powershell

### Compétences techniques

- Langage de programmation : Java, Python, C/C++
- ☐ Développement web : Javascript, html, CSS, PHP, Laravel, Angular, SpringBoot, Node.Js, Express Js, React Js
- Développement mobile : Android, Flutter

### Compétences en communication

- Faire des présentations à des groupes de plus de 20 d'étudiants à chaque fin projet de session.
- Rédaction de mémoire de maîtrise

## Projets

---

**Itoc shipping** : Application sur la gestion des stocks

**Finao** : Une application de centre d'appel développer en angular et springboot

**C'Perf** : Outil de performance pour les entreprises

**Détection de maladie sur une feuille de manioc** : Classifier chaque image de manioc dans une catégorie appropriée

**Gestion d'une boutique de vente en détail**: Application sur la gestion des ventes développer en Laravel

**Gestion d'une agence de gardiennage** : Application sur la gestion des gardiens développer en Android

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

---

### Développeur web

Sept. 2020 – Déc. 2020

Modelsis, Dakar, SN

- Faire des présentations devant plus de 10 personnes à chaque fin projet.
- Contribuer au développement Itoc Shipping en utilisant la technologie Jhipster et Angular

### Développeur web

Déc. 2019 – Mars 2020

Blackstar-Technologies, Dakar, SN

- Contribuer au développement de l'application Finao en utilisant la technologie Angular et SpringBoot
- Développer la fonctionnalité des gestions d'appel de l'application Finao en utilisant la technologie Astérisik

### Développeur web

Sept. 2019 – Oct. 2019

Sn Software, Dakar, SN

- Développer l'interface utilisateur de la Platform C'perf en se servant du moteur de Template thymeleaf.
- Implémenter le backend de la Platform C'perf en utilisant Springboot
- Contribuer au développement de l'interface utilisateur de la Platform SQM en se servant de JavaScript, html et CSS

## BÉNÉVOLAT

---

### Assistant d'enseignement

Avril 2021 – Juin 2021

Cégep de Trois-Rivières, Trois-Rivières, QC