# Karel Mahiet

## mahk3891@usherbrooke.ca

# Études et formations

| <ul> <li>Baccalauréat en génie informatique<br/>Université de Sherbrooke</li> </ul>  | (2024-présent)  |  |  |
|--|-----------------|--|--|
| <ul> <li>DEC Techniques de l'informatique<br/>Cégep de Valleyfield</li> </ul>  | (2021-2024)     |  |  |
| <ul> <li>DES programme d'études internationales<br/>É. Sec. Des Patriotes De Beauharnois</li> </ul>  | (2021)          |  |  |
| Expériences de travail   |                 |  |  |
| <ul> <li>Développeur de tests automatisés – Stagiaire</li> <li>-Automatiser des tests avec la libraire Sikuli de Java<br/>Desjardins</li> </ul>  | (mai-août 2024) |  |  |
| <ul> <li>Technicien informatique – Stagiaire         <ul> <li>Apporter un soutien technique aux employés,</li> <li>répondre/créer des tickets, s'assurer que le parc informatique reste à jour, travailler en équipe, etc.</li> <li>Groupe SGM inc.</li> </ul> </li> </ul> | (2023-2024)     |  |  |
| <ul> <li>Nettoyeur de chaudières</li> <li>-Assurer le bon fonctionnement et la propreté des<br/>chaudières des 4 fours à zinc</li> <li>CEZinc</li> </ul>   | (2022)          |  |  |
| <ul> <li>Surveillant sauveteur</li> <li>-Veillez à la sûreté des baigneurs</li> <li>Complexe aquatique Beau-Château</li> </ul>   | (2020-2021)     |  |  |
| <ul> <li>Préposé à la cour</li> <li>-Fournir des poches de terre et de roches aux clients</li> <li>-S'assurer que le complexe est propre</li> <li>Les Serres Latour</li> </ul>   | (2018-2020)     |  |  |

#### Champs de compétences

- Langages: HTML/CSS, C#, Java, Javascript, SQL, C, C++, python, Bash/powershell
- Outils de travail: Visual Studio, VS code, Microsoft Office, Android Studio, IntelliJ, SSMS, Eclipse, pyCharm
- Environnement: Windows, Windows Server, Linux
- Autres: VirtualBox, VMWare

#### Projets personnels

- Réalisation d'un projet de « text-miner » qui compare deux documents et retourne un indice de similarité (souvent utilisé pour détecter le plagiat) selon l'algorithme choisi
- Projet robotique Pyrus
- Réalisation d'une application Android de gestion d'entreprise et de leurs comptes bancaires

### Accomplissements

| • | Récipiendaire de la bourse d'encouragement              |             |
|---|---|-------------|
|   | de la fondation du Cégep de Valleyfield                 | (2021)      |
| • | Entraîneur de basket-ball Juvénile D4                   | (2021-2022) |
| • | Bénévolat au sein du programme d'Études Internationales | (2017-2024) |
|   | ainsi qu'au RISK (improvisation Cégep de Valleyfield)   |             |
| • | Première position RSEQ Basket-Ball Juvénile D4          | (2019)      |
|   | É. Sec. Des Patriotes De Beauharnois                    |             |
| • | Formation croix et médaille de bronze de la croix rouge | (2020)      |
| • | Anglais courant   |             |

Références

Peuvent être fournies sur demande