

Jean de Dieu Uwimana

3365 avenue maricourt
Québec, Québec G1W2M2

Phone: 5815782309

Email: jean-de-dieu.uwimana.1@ulaval.ca

Présentation

Curieux et toujours à l'affût des nouvelles techniques, je suis quelqu'un qui aime innover et qui apprend au jour le jour. Un étudiant qui apprécie à sa juste valeur, sa passion de futur informaticien, cultivée par l'esprit d'équipe et qui a une bonne capacité à travailler en contexte multidisciplinaire. Nourri par l'esprit de compétition depuis des années j'ai développé en moi mes capacités de créativité.

ÉTUDES

- | | |
|---|--------------------|
| <ul style="list-style-type: none">• Baccalauréat en informatique
Université Laval (Canada Québec)<ul style="list-style-type: none">• Moyenne cumulative : 2,75/4.33• Année : 3ème année | Depuis 2017 |
| <ul style="list-style-type: none">• Jesuit commons higher education at margins
Certificat en Technologie informatique | 2015 – 2016 |
| <ul style="list-style-type: none">• Diplôme d'étude collégiale en science physique et mathématique
École des sciences Byimana, Gitarama, Rwanda | 2009-2012 |

CONNAISSANCES EN INFORMATIQUE

- **Développement web** : PHP, HTML5, CSS, JavaScript, VueJs, Typo3, docker, API Google
- **Programmation** : python, C, C++, QT, Maple, langage assembleur, Java, JavaSwing, ocaml
- **Logiciels** : Suite Office, Latex, Pycharm, Git, bitbucket
- **Bases de données** : SQL oracle, MySQL, MongoDB, PL/SQL, Nosql
- **Systèmes d'exploitation** : Windows / IOS /Linux/Unix
- **Réseau informatique** : installation et configuration des périphériques au réseau
- **Autres outils informatiques** : Visual studio, Git, UML, PHP Storm, éclipse et Emacs

COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES

- **Langues parlées et écrites** : bilingue (anglais, français)
- **Cours universitaires pertinents** : Gestion de projets, application (**sio 2107**), fonction conseil en SIO (**sio 2105**)
- **Formation** : Formation de développement avec la méthode agile (2018).

EXPÉRIENCES PERTINENTES EN INFORMATIQUE

Exemple d'un emploi contractuel

- Contrat sur l'innovation du site web denarius.com (en cours)** 2020
- Faire des prototypes des différentes pages du site
 - Utiliser HTML, CSS et PHP pour réaliser le projet

- Tac-Tic Faculté des sciences et de génie de l'université Laval** 2019
- Travailler sur un projet de développement d'un site web du langage R.
 - Développer et maintenir des solutions technologiques
 - Intégrer des libraires existantes dans un projet existant
 - Utiliser plusieurs langages informatiques : HTML, CSS, MySQL, PHP
 - Utilisation des plusieurs outils de développement web

Exemple d'une expérience reliée à un cours

- Développement d'application Ubeat dans le cours de glo 3102.** 2020
- Utilisation de plusieurs langages et outils informatiques pour réaliser le projet : HTML, CSS, JavaScript, Ajax, VueJs, JQuery et les APIs.

- Développement d'application VirtuelCarriere dans le cours glo2004** 2020
- S'initier au langage de modélisation UML
 - Concevoir l'application en Java avec le Framework JavaSwing
 - Utilisation de Github.

- Projet RTC du Cours d'Algorithme et structure des données en C++** 2019
- Optimiser le temps d'exécution des algorithmes (big O)
 - Concevoir une application pour calculer le plus court chemin entre les arrêts d'un voyage
 - Rédiger un rapport technique

- Développement d'une application de Référence Bibliographique en C++ et QT** 2019
- En équipe de deux, on a développé un logiciel de « référence Bibliographique » qui peut distinguer les différentes bibliographies selon leurs codes et affiche l'information.

- Développement de jeux en python** 2018
- Développer le jeu « domino » avec la bibliothèque pygame en utilisant le langage de programmation python
 - S'initier à l'usage d'outils de développement logiciel et de débogage

Exemple des activités parascolaires ou projets personnels

- Développement d'application WeatherApp** 2019
- Concevoir une application qui montre la condition climatique d'une région selon la Latitude et la Longitude en utilisant l'API dark sky.
 - Pratiquer l'utilisation des APIs

- Développement d'application Umovie** 2020
- En se basant sur l'idée de l'application Ubeat et Netflix, je travaille sur une application Umovie qui simule le fonctionnement de Netflix

- Différents projets pour installer et configurer les serveurs WEB, DNS, FTP et DHCP** 2020
- Je pratique l'installation et configuration des serveurs Web comme Apache et nginx et d'autres serveurs.

Autres Expériences de travail

Service à la clientèle Résidence université Laval.

- Guider des visiteurs ou des nouveaux étudiants arrivants à l'Université Laval **2017**

Soutien technique En informatique

2013 - 2016

- Fournir l'assistance technique lors d'un problème matériel ou logiciel.
- Configuration des périphériques au réseau
- Installer, configurer et mettre à niveau des logiciels

ACTIVITÉS ET ENGAGEMENT SOCIAUX

- Jouer au basketball