

Jean de Dieu Uwimana
3365 avenue maricourt
Québec, Québec G1W2M2
Phone: 5815782309
Email: jean-de-dieu.uwimana.1@ulaval.ca
Website : <https://johnchafi.github.io/cvPortfolio/#/>

Présentation

Curieux et toujours à l'affût de 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, cultivé par l'esprit d'équipe et qui a une bonne capacité de travailler en contexte multidisciplinaire. Nourri par l'esprit de compétition depuis des années, j'ai développé en moi des capacités de créativité.

ÉTUDES

- | | |
|--|--------------------|
| <ul style="list-style-type: none">• Baccalauréat en informatique
Université Laval (Canada Québec)<ul style="list-style-type: none">• 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, APIs, React, jquery
- **Programmation** : python, C, C++, Maple, langage assembleur, Java, ocaml, Linux shell
- **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, 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**), Sécurité dans les réseaux informatiques (**IFT-3201**)
- **Formation** : Formation de développement avec la méthode agile (**2018**)

EXPÉRIENCES PERTINENTES EN INFORMATIQUE

Développeur full stack chez Leonard Inc. - Stage

J'ai effectué mon stage sur une plateforme SaaS de gestion de matériel

Juin 2020 – Aout 2020

- Analyser la demande des clients
- Implémenter des requêtes sql
- Fixé des bogues
- Implémenter de nouvelles fonctionnalités et développer de nouveaux modules.

Exemple d'un emploi contractuel

Contratant sur l'innovation du site web denarius.com

2020

- Implémenter des prototypes de différentes pages du site
- Utiliser HTML, CSS et PHP pour réaliser le projet

Auxiliaire administratif en informatique (Université Laval)

2019-2020

- Développer la partie front-end d'un site web d'enseignement du langage R.
- Développer et maintenir des solutions technologiques
- Intégrer des libraires existantes dans un projet existant
- Utilisation de plusieurs outils de développement web
- Soutien technique pour l'utilisation d'un CMS avec typo3

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 GLO-2004

2020

- S'initier au langage de modélisation UML
- Concevoir l'application en Java avec le Framework JavaSwing
- Utilisation de Github.

Algorithme et structure des données (Glo-2001),

2019-2020

Conception et analyse d'algorithmes (IFT-3001).

- Analyser le temps d'exécution des algorithmes
- Optimiser le temps d'exécution des algorithmes
- Conception des algorithmes complexes
- 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 d'un jeu en python

2018

- Développer le jeu « domino » avec la bibliothèque pygame en utilisant le langage de programmation python
- S'initier à l'utilisation des outils de développement logiciel et de débogage

Exemples des activités parascolaires ou projets personnels

Développement d'application [WeatherApp](#)

2019

- Concevoir une application qui montre les conditions climatiques 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, j'ai cloné netflix pour simuler quelques fonctionnalités de Netflix.

Différents projets de création des sites web statiques et dynamiques, d'installer et de configurer des serveurs**2020**

- Installation et configuration des serveurs Web comme Apache et nginx et d'autres serveurs.
- Développer des pages statiques et dynamiques.

Autres Expériences de travail**Service à la clientèle Résidence université Laval.**

- Guider des visiteurs ou de nouveaux étudiants

Été 2017**Soutien technique En informatique****2013 - 2016**

- Fournir l'assistance technique lors d'un problème matériel ou logiciel.
- Enseignement des outils Microsoft office
- Installer, configurer et mettre à niveau des logiciels

ACTIVITÉS ET ENGAGEMENT SOCIAUX

-
- Jouer au basketball
 - Jouer au billard

Pour plus d'informations consultez mon portofolio.

<https://johnchafi.github.io/cvPortfolio/#/>