Sedric Ouambo Silatchom

https://sedricouambo.github.io/sedric-portfolio

PROFIL PROFESSIONNEL

Professionnel doté de plus de 5 années d'expérience dans la programmation Informatique et l'enseignement, combinées à une solide formation en Informatique et une forte aptitude à acquérir rapidement de nouvelles connaissances, je suis capable de travailler efficacement en mode agile, de façon autonome ou en équipe parfaitement en français et en anglais. Je possède de fortes connaissances en recueil des besoins client, je fais aussi preuve d'un solide sens d'organisation et de compétences avérées en technique de codage et conception des programmes Informatiques.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Collège La Cité, Ottawa, Canada.

Professeur de Programmation Web avancé.

05/2024 - à nos jours

- Appliquer un syllabus détaillé orienté vers la création d'une application web moderne avec React et Nex.js.
- Développer un site web avec React et Next.js pour présenter le contenu du cours et les démonstrations pratiques.
- Introduire et expliquer les composants de React, du routage avec Next.js, et des meilleures pratiques de développement front-end.
- Encadrer les étudiants dans la gestion de leurs propres projets, fournir des rétroactions hebdomadaires, et évaluer les travaux.

CEPI - Collège La Cité, Ottawa, Canada.

Développeur Python/Stagiaire.

05/2023 - 08/2023

- Participer à la création d'une API pour la gestion des robots NAO et PEPPER, grâce au langage Python.
- En collaboration avec d'autres collègues, créer une documentation complète décrivant les procédures de gestion des capteurs de mouvement, sonores et visuels des robots à l'aide de Python, permettant une réduction de 30 %, du temps de prise en main des robots par les utilisateurs.
- Programmer des scripts permettant aux robots d'exécuter une simulation d'enlèvement au Collège La Cité, lors de la rentrée du personnel, ce qui augmenta la satisfaction des participants de 50 %.

Ministère des Enseignements Secondaires, Cameroun.

Développeur logiciel.

01/2017 - 05/2022

- Participer à la conception et développement d'une application de gestion et de délibération des examens officiels ; ce qui réduira de plus de 50 %, le temps d'attente des résultats desdits examens.
- Participer à la réalisation du site web de recensement du personnel du ministère dans les services déconcentrés, avec PHP.
- En collaboration avec d'autres collègues, concevoir et implémenter l'application KSCHOOL pour la gestion des notes des élèves du Lycée Technique de Santchou. Grâce au Langage Java et au SGBD PostgreSQL.

CONTACT

- · 819-319-9747
- · ON, K1Z 5R7
- · ouambosedric@gmail.com
- · linkedin.com/in/sedricouambo

COMPETENCES

Compétences:

- · Codage (Avancé)
- Débogage (Expérimenté)
- Conception et test logiciel
- · Développement web
- Développement mobile

Langages de programmation:

- · C#,
- · Python,
- · Java,
- Kotlin
- Swift

Technologies web:

- · HTML, · CSS, · JavaScript
- · React.js, · Next.js, · Node.js
- · PHP, · ASP.net., Django

Bases de données :

- · MySQL, · SQL Server, · PostgreSQL
- \cdot Cassandra, \cdot MongoDB

PARCOURS ACADEMIQUE

Collège La Cité

DEC en Programmation Informatique

Ottawa, Canada 09/2022 - 04/2024

Université de Dschang - Cameroun

Baccalauréat en Informatique
Option Informatique fondamentale
(Equivalence WES disponible)

Dschang, Cameroon 10/2009 - 07/2012

CERTIFICATIONS

- PCAP (Développeur Certifié en Programmation Python)
- Développeur certifié Android, v12
- Secouriste en milieu de travail