

Sedric Ouambo

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

Analyste Programmeur

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

CEPI - Collège La Cité, Ottawa, Canada.

Développeur Python/Stage.

05/2023 – 08/2023

- 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%.

Lycée technique, Santchou, Cameroon.

Soutien technique Informatique et enseignant.

01/2015 – 05/2022

- Analyser, proposer et améliorer le système informatique de l'école, ce qui a permis de réduire de 40% la charge de travail administrative et d'augmenter de 25% l'engagement des élèves.
- Guider techniquement les collègues et les élèves, dans l'usage efficace du système informatique de l'école; améliorant l'efficacité du système et réduisant de 40% les demandes de soutien.
- Développer et offrir des cours de programmation Web axé sur HTML, CSS, JavaScript et MySQL aux élèves de niveau 12 ; augmentant leur compétence et leur productivité de 40% en 3 mois.

PROJETS

Site web d'une conférence avec React.js et Next.js.

03/2024

- Collaborer et déployer la validation des formulaires, ce qui a permis de réduire de 50%, les erreurs de soumission de formulaires et d'améliorer l'expérience utilisateur.
- Implémenter le routage Next.js, ce qui a entraîné une augmentation de la fluidité du trafic de 40% .
- Optimiser l'indexation du site web, permettant au site Web d'être indexé facilement par plus de 90% des moteurs de recherche.

Application web d'entraide communautaire avec Node.js.

03/2024

- Construire une plateforme Web conviviale, ce qui a entraîné une croissance de 30% des utilisateurs.
- Gérer et motiver l'équipe dans la programmation d'envoi d'email et SMS, augmentant les retours positifs des utilisateurs de 40%.

Application web de gestion d'un restaurant avec Express.js.

12/2023

- Concevoir une application qui s'adapte à plus de 99% des appareils.
- Protéger les routes du serveur, réduisant les accès non autorisés de 95% et renforçant ainsi la sécurité de l'application.

CONTACT

- +1-819-319-9747
- 227 - 1170 Fisher Avenue, Ottawa
- ON, K1Z5R7
- ouambosedric@gmail.com
- github.com/SedricOuambo
- linkedin.com/in/sedricouambo

COMPETENCES

Compétences:

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

Langages de programmation:

- C#, • Python, • Java

Technologies web:

- HTML5, • CSS3, • JavaScript
- React.js, • Next.js, • Node.js
- PHP

Bases de données:

- MySQL, • SQL Server, • MongoDB
- Cassandra

Outils et logiciels:

- Git
- Visual Studio Code
- Visual Studio
- PyCharm

PARCOURS ACADEMIQUE

Collège La Cité

DEC

Programmation Informatique

Ottawa, Canada

09/2022 - 04/2024

Université de Dschang

Diplôme de Maîtrise

Mathématiques - Informatique

Dschang, Cameroon

10/2009 - 07/2012

AUTRES

- Certifié niveau associé en Programmation Python (PCAP).
- Développeur certifié Android, version 12.
- Secouriste en milieu de travail.