

Sedric Ouambo Silatchom

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

PROFIL PROFESSIONNEL

Professionnel doté de 7 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 enseignement, technique de codage et conception des programmes Informatiques.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

CEPI - Collège La Cité, Ottawa, Canada.

Développeur Intelligence Artificielle.

05/2023 – 08/2023

- 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.

Lycée technique, Santchou, Cameroun.

Enseignant et soutien technique Informatique.

01/2015 – 05/2022

- Développer et offrir des cours de programmation Web axés sur le HTML, CSS, JavaScript et MySQL aux élèves de niveau 12 ; augmentant leur compétence et leur productivité de 40 % en 3 mois.
- Développer et offrir des cours de mathématiques et statistiques aux élèves de niveau 12 ; augmentant le pourcentage de réussite de 60 %.
- 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.

CONTACT

- 819-319-9747
- ON, K1Z5R7
- ouambosedric@gmail.com
- [linkedin.com/in/sedricouambo](https://www.linkedin.com/in/sedricouambo)

COMPETENCES

Compétences:

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

Langages de programmation:

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

Technologies web:

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

Bases de données:

- MySQL, • SQL Server, • MongoDB
- Cassandra, • PostgreSQL

PARCOURS ACADEMIQUE

Collège La Cité

DEC en Programmation Informatique

Ottawa, Canada
09/2022 - 04/2024

Université de Bamenda - Cameroun

Master en éducation

Option Informatique

(Equivalence WES disponible)

Bambili, Cameroon
10/2012 - 07/2014

Université de Dschang - Cameroun

Baccalauréat en Informatique

Option Informatique fondamentale

(Equivalence WES disponible)

Dschang, Cameroon
10/2009 - 07/2012

CERTIFICATS

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