

# Sedric OUAMBO SILATCHOM

Courriel: [ouambosedric@gmail.com](mailto:ouambosedric@gmail.com)

Tel.: 819-319-9747

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

227 – 1170 Fisher Avenue, Ottawa, ON K1Z 5R7

## Analyste-programmeur

### Profil professionnel

---

Professionnel doté de 7 années d'expérience dans l'enseignement et la programmation Informatique, 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 moyennement en Anglais, je possède de fortes connaissances en recueil des besoins clients et, je fais aussi preuve d'un solide sens de l'organisation et de compétences avérées en enseignement, technique de codage et conception des programmes Informatiques.

### Savoir-faire et expertise

---

- ✓ Maitrise des langages **Python, Java et C#** ;
- ✓ Développeur **Frontend** avec les langages **HTML, CSS et JavaScript** ;
- ✓ Maitrise des Framework **Next.js et React.js**;
- ✓ Développeur **Backend Node JS avec le Framework Express**;
- ✓ Développeur **Backend PHP, Python** avec le **Framework Django** ;
- ✓ Développeur Certifié d'Application mobile **Android version 12 et IOS**;
- ✓ Capable de concevoir des bases de données avec **SQL Server et MongoDB** ;
- ✓ Capable de programmer des solutions en matière de TI;
- ✓ Capable de travailler dans les environnements **LINUX et WINDOWS** ;
- ✓ Capable de cerner et résoudre rapidement des problèmes;
- ✓ Capable de communiquer et entretenir d'excellentes relations interpersonnelles, et possède un grand sens de l'organisation ;
- ✓ Capable de travailler efficacement de façon autonome au sein d'une équipe, en utilisant les outils de travail collaboratif tels que **GitHub et GitLab** ;
- ✓ Bilingue : français (bon) et anglais (moyen) ;
- ✓ Bonne maitrise des outils **MS Outlook, MS PowerPoint, MS Excel, Teams et Zoom**.

## Projets académiques

---

**Projet 1 (Groupe de 3) : Site web pour une conférence sur le « Mieux Vivre et Vivre Bien ».**

**Langages ou Technologies :** ReactJS et NextJS

**Rôle et responsabilités:** implémentation de la logique métier, création de l'interface d'accueil et du jour 1, implémentation de la validation du formulaire de contact et envoi des mails avec EmailJS, optimisation du code source des autres collègues avant soumission.

**Projet 2 (groupe de 3) : Application web moderne pour la gestion en ligne des commandes dans un restaurant.**

**Langages ou Technologies :** HTML, CSS, JavaScript, NodeJS (Express)

**Rôle et responsabilités :** chef de projet, Organisation du projet selon le modèle MVC et suivi de l'évolution, implémentation de la partie contrôleur, gestion de la base de données, implémentation de gestion des sessions, gestion de l'affichage des données en temps réel (SSE), sécurisation des routes du serveur, optimisation du code source de l'application avant soumission.

**Projet 3 (groupe de 3) : Application de bureau moderne pour la gestion des fichiers multimédia.**

**Langages ou Technologies :** C#, WPF et MySQL

**Rôle et responsabilités:** implémentation de la partie logique métier, création de l'interface utilisateur et gestion de la base de données.

**Projet 4 (groupe de 3) : Application Android de sondage sur les préférences culinaires des Canadiens**

**Langages ou Technologies :** Android Studio, Java, SQLite.

**Rôle et responsabilités :** analyser les besoins et définir le planning de travail, développer les interfaces et intégrer l'accès à la base de données SQLite.

## Expériences professionnelles

---

**Développeur/Stagiaire (40h/s)**

**Mai 2023 – Septembre 2023**

*CEPI – La Cité Collégiale, Ottawa, Canada*

- ✓ Participer au développement d'une API pour faciliter l'utilisation des fonctionnalités du robot NAO ;
- ✓ Rédiger des spécifications et des documents techniques pour une utilisation facile du robot ;
- ✓ Développer des scripts en langage Python pour permettre au robot NAO de dialoguer avec la Présidente de « La Cité Collégiale » lors de la conférence du 31 mai 2023 sur l'intelligence artificielle ;
- ✓ Développer des scripts en langage Python pour permettre aux robots NAO, NAOMIE et PEPPER de simuler un enlèvement lors de la conférence de la rentrée du 23 août 2023 à « La Cité Collégiale ».

*Lycée Technique de Santchou, Cameroun*

- ✓ Enseigner le développement d'applications en langage C, aux élèves de niveau 12,
- ✓ Enseigner la conception des bases de données avec MySQL aux élèves du niveau 12 ;
- ✓ Enseigner l'introduction au développement Web (HTML, CSS et JavaScript) du niveau 12 ;
- ✓ Rechercher, proposer et mettre à l'essai des solutions et des produits de TI pour le lycée;
- ✓ Administrer, améliorer et maintenir le système Informatique du lycée ;
- ✓ Prodiguier des conseils techniques aux collègues et aux élèves, liés à l'usage du Système Informatique du lycée;

## **Certificats**

---

- ✓ **Certifié Associé en Programmation Python (PCAP)** **18 août 2023**  
Lien de vérification : <https://edube.org/certificates/verifv/9NPz.nkc0.8CJV>
- ✓ **Développeur Certifié d'Application Android version 12** **23 octobre 2023**  
Android ATC ID: ATCW10000967

## **Education**

---

- |   |   |
|---|---|
| <b>DEC en Programmation Informatique</b>                            | <b>septembre 2022 - avril 2024 (En cours)</b> |
| Collège La Cité, Ottawa, Canada                                     |   |
| <b>Baccalauréat en Réseaux Informatiques et Services Distribués</b> | <b>2014- 2015</b>                             |
| Université de Dschang, Cameroun                                     |   |
| <b>Maitrise en enseignement de l'Informatique</b>                   | <b>2012- 2014</b>                             |
| Université de Bamenda, Cameroun                                     |   |
| <b>Baccalauréat en Mathématiques – Informatique</b>                 | <b>2009-2012</b>                              |
| Université de Dschang, Cameroun                                     |   |

**Références disponibles sur demande**