

# OUMAROU Sanda Souley

Dougoy Markas

✉ :oumarousandasouleyofficial@gmail.com

:oumarousandasouley@woilatech.com

☎ : (237) 6 90 72 69 25

: (237) 6 53 91 88 28

Maroua-Cameroun



## Licence 2 en Informatique option Informatique fondamentale

Camerounais – 22 ans – Bilingue anglais - Fulfuldé

### Objectif

**Mon ambition professionnelle** consiste à concevoir, développer et maintenir des applications web et mobiles innovantes, en utilisant les technologies JavaScript (comme React, Vue.js, ou Node.js) pour répondre aux besoins des clients, améliorer leur expérience utilisateur, et optimiser les performances des applications. Je vise à produire des solutions robustes et évolutives, tout en contribuant à l'évolution des standards technologiques et à la dynamique des écosystèmes numériques.

Développeur web et mobile

**Mon projet professionnel** consiste à participer à la conception et au développement d'applications web et mobiles en JavaScript, en répondant aux exigences des équipes métiers et des utilisateurs finaux. Cela inclut la mise en œuvre des meilleures pratiques en matière de structuration de code, l'optimisation des performances et la gestion des données (API, bases de données, etc.), tout en intégrant des fonctionnalités avancées, telles que des algorithmes ou des intégrations tierces, pour enrichir les projets et préparer leur mise en production.

### Compétences

#### Veille internationale économique et financière

- Effectuer une veille permanente des dernières tendances en développement web et mobile (frameworks, bibliothèques, outils).
- Analyser en continu les évolutions des technologies JavaScript (React, Vue.js, Node.js, etc.) et de leurs écosystèmes.
- Explorer les meilleures pratiques en matière de performance, sécurité et expérience utilisateur.
- Collaborer avec les équipes produit, UX/UI et métier pour identifier des solutions techniques innovantes répondant aux besoins du marché.
- Évaluer les impacts des nouvelles technologies sur les projets et déterminer les opportunités de migration ou d'adaptation.

#### Diagnostic multicritères

- **Réaliser une analyse complète des projets web et mobiles, incluant la performance des applications, la qualité du code et l'efficacité des processus de développement.**
- Proposer des plans d'amélioration technique tels que l'optimisation des API, la réduction des temps de chargement, ou l'introduction de Progressive Web Apps (PWA).
- Concevoir et rédiger des spécifications techniques en collaboration avec les parties prenantes.
- Définir un plan d'expérimentation pour tester de nouvelles fonctionnalités ou outils dans un environnement contrôlé.
- Piloter les améliorations et suivre leur mise en œuvre jusqu'à la livraison.

#### Extraction et structuration des données

- **Collecter des données via des API tierces, du web scraping, ou d'autres sources pertinentes.**
- Définir des processus de traitement de données, notamment le nettoyage, le formatage et la suppression des doublons.
- Mettre en place des structures de bases de données relationnelles et NoSQL adaptées aux besoins des applications.
- Rédiger des spécifications pour automatiser les pipelines de gestion de données.
- Garantir la qualité des données tout au long du processus de développement.
- Identifier et structurer les données critiques pour des fonctionnalités spécifiques (par exemple, recherche avancée ou recommandations).

#### Élaboration des algorithmes d'intelligence artificielle

- Concevoir et intégrer des algorithmes côté client ou serveur pour des fonctionnalités spécifiques (par exemple, recherche intelligente, filtres dynamiques, analyse des données en temps réel).
- Implémenter des algorithmes de traitement des données pour améliorer les performances des applications.
- Tester et améliorer continuellement le code afin de garantir sa stabilité et sa scalabilité.
- Automatiser les processus répétitifs, comme les tests unitaires, les déploiements, ou les tâches de build.
- Travailler avec des modèles d'apprentissage automatique ou des intégrations tierces pour enrichir les projets (par exemple, systèmes de recommandation).

# Formation

2023 -2024	Université de Maroua - UMa   Faculté des sciences - FS, Maroua - Cameroun <b>Licence 2 en Informatique option Informatique fondamentale</b>
2021 - 2022	Lycée classiques et moderne de Maroua , Maroua – Cameroun Baccalauréat série C (Mathématiques et Sciences physiques)

## Expérience Professionnelle

Novembre 2024	Light R Digital , Maroua – Cameroun ( <a href="https://lightrdigital.com">https://lightrdigital.com</a> ) Freelancer, conception en solo <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Conception et développement du site web de Light R Digital</b> : Création d'un site complet en utilisant des technologies modernes de développement web pour représenter l'agence.</li><li>• <b>Optimisation du contenu</b> : Structuration des informations pour une navigation claire et intuitive, mettant en avant les services phares de l'agence.</li><li>• <b>Collaboration avec l'équipe de Light R Digital</b> : Travail en étroite coopération avec les membres de l'équipe pour intégrer leurs idées et garantir que le site reflète fidèlement leur vision et leurs valeurs.</li></ul>
	<b>Grand Nord Developers Community, Maroua – Cameroun (<a href="https://www.gndc-website.onrender.com">https://www.gndc-website.onrender.com</a>)</b> <b>Responsable de Projets - Conception du site web</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Conception et développement du site web de la Grand Nord Developers Community</b> : Création d'un site complet et moderne, représentant la communauté de développeurs du Grand Nord Cameroun.</li><li>• <b>Optimisation du contenu</b> : Structuration des informations pour une navigation intuitive, mettant en avant les missions, activités et événements phares de la communauté.</li><li>• <b>Mise en avant des membres et des projets</b> : Intégration de sections dédiées aux profils des développeurs membres, ainsi qu'à leurs projets collaboratifs, pour promouvoir les talents locaux et favoriser les échanges.</li><li>• <b>Collaboration inter-équipes</b> : Coordination étroite avec les membres de la communauté pour collecter leurs besoins, intégrer leurs retours et garantir que le site reflète fidèlement leur vision et leurs objectifs.</li><li>• <b>Utilisation de technologies modernes</b> : Implémentation de solutions web performantes et responsives pour offrir une expérience utilisateur optimale sur mobile et desktop.</li></ul>
Avril 2024	Woiatech , Ngaoundéré – Cameroun ( <a href="https://www.woiatech.com">https://www.woiatech.com</a> ) Freelancer, conception en solo <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Conception et développement du site web de Woiatech</b> : Création d'un site complet en utilisant des technologies modernes de développement web pour représenter l'agence.</li><li>• <b>Optimisation du contenu</b> : Structuration des informations pour une navigation claire et intuitive, mettant en avant les services phares de l'agence.</li><li>• <b>Collaboration avec l'équipe de Woiatech</b> : Travail en étroite coopération avec les membres de l'équipe pour intégrer leurs idées et garantir que le site reflète fidèlement leur vision et leurs valeurs.</li></ul>

## Expérience Associative

	<b>Organisation des jeunes pour la citoyenneté active et le développement – OJECAD Cameroun</b>
30 Déc 2024 – 04 Jan 2025	Formateur de la formation en « <b>Conception des dessins animés et jeux vidéos avec Scratch</b> » <ul style="list-style-type: none"><li>• Formation de <b>14 jeunes âgés de 8 à 18 ans</b> sur une période de <b>7 jours</b>.</li><li>• Création et animation d'ateliers pédagogiques interactifs pour enseigner les bases de la programmation visuelle avec Scratch.</li><li>• Conception de projets créatifs, tels que des animations et des prototypes de jeux vidéo, adaptés à différents niveaux de compétence.</li><li>• Supervision des progrès individuels des participants et accompagnement personnalisé pour garantir leur réussite.</li><li>• Transmission des principes de base de la programmation, de la logique algorithmique et du storytelling interactif.</li><li>• Organisation et présentation d'un projet final pour chaque participant à la fin de la formation, mettant en valeur leur apprentissage et leur créativité.</li><li>• Création d'un environnement stimulant et inclusif pour encourager l'expression et la collaboration.</li></ul>
2024 - 2025	Enseignant - Cours de remise à niveau gratuite en anglais et informatique <ul style="list-style-type: none"><li>• Organisation et animation de cours gratuits pour soutenir les élèves dans leurs apprentissages :</li><li>• <b>Anglais (classe de 3<sup>e</sup>)</b> : Enseignement des bases grammaticales, élargissement du vocabulaire, et exercices pratiques pour améliorer l'expression orale et écrite.</li><li>• <b>Informatique (Terminale)</b> : Formation sur les outils bureautiques essentiels (Word, Excel, PowerPoint) et</li></ul>

introduction aux concepts fondamentaux en programmation et technologies numériques.

- Conception de supports pédagogiques adaptés aux niveaux des apprenants pour faciliter leur compréhension et leur progression.
- Mise en place d'activités interactives et d'exercices pratiques pour renforcer l'engagement des participants.
- Suivi et évaluation régulière des progrès des élèves, avec des conseils personnalisés pour les aider à combler leurs lacunes.
- Promotion d'un environnement d'apprentissage inclusif et motivant, favorisant la réussite académique et l'estime de soi des participants.

## Séminaires

Octobre. 2024 Mountain Hub - CITS, Yaoundé – Cameroun  
**Sommet International de Technologie du Cameroun**

Décembre 2024 Université de Maroua - UMa | Ecole Nationale Supérieure Polytechnique de Maroua, Maroua - Cameroun  
**Journée Sahel Digital 2024**

Mars 2024 Mountain Hub - CITS, Garoua – Cameroun  
**Grand Nord Innovation Week, Road to CITS**

## Compétences Techniques

- Langages de programmation : JavaScript (ES6+), HTML5, CSS3, PHP, Python
- **Frameworks et bibliothèques** : React.js ,Node.js, NextJS, React Native, TypeScript, Kivy MD
- **Systèmes de gestion de contenu (CMS)** : WordPress.
- **Bases de données** : MySQL, MongoDB, Appwrite, Neon Database.
- **Outils de versionnement** : Git, GitHub.
- **Autres compétences** : Responsive Design, SEO (Search Engine Optimization), intégration d'API, hébergement web et optimisation des performances.

## Centres d'intérêt

**Bureautique :** Windows | Word | Excel | Power point - Publisher - Acrobat Professionnel

**Langues :** **Français :** Langue de travail - C2 | **Anglais :** bonne compréhension du langage courant et technique - B 1

**Sport :** Football – Marche - Volleyball