



CHRISTIAN GILBERT FODE DIOUF

Informaticien | Développeur Web | Réseaux & Systèmes Informatiques | Spécialiste IoT & Intelligence Artificielle

christiandiouf23@gmail.com +221 77 337 96 88 / +221 76 159 34 27 Dakar, Sénégal

21/12/1998 Sénégalaise Célibataire Homme

linkedin.com/in/christian-gilbert-fode-diouf-557150213 christiangelbertfodediouf.com

github.com/cjr23

Profile

Ingénieur informaticien passionné, je possède une expertise approfondie en développement web, réseaux et systèmes informatiques, ainsi qu'en IoT et intelligence artificielle. Grâce à une formation universitaire solide et des certifications ciblées, j'ai acquis une capacité à concevoir et déployer des solutions numériques innovantes. Mon parcours professionnel m'a permis de contribuer à des projets techniques à forte valeur ajoutée, tels qu'un système d'arrosage intelligent basé sur des capteurs IoT et une solution e-santé dédiée à la volaille. Rigoureux, autonome et orienté résultats, je suis également doté d'un esprit collaboratif et d'une forte capacité d'adaptation aux environnements technologiques complexes.

ÉTUDES ET FORMATIONS

2024 Certificat en Intelligence Artificielle, FORCE-N

2024 Certificat en Data Analysis, FORCE-N

2024 Informatique et Internet, FORCE-N

2024 Commerce digital, FORCE-N

2024 IEP DAUST - Dakar American University Of Science and Technology

Attestation de Formation en Développement Web, 2021-2022 Institut International de l'Entreprise

UCAO (Université Catholique Afrique Ouest),

2020-2023 LICENCE : LICENCE PROFESSIONNELLE EN RESEAU ET SYSTEMES INFORMATIQUE

L'Université numérique Cheikh Hamidou KANE (UN-CHK),

2022-2023 Licence3: Développement d'Application : web mobile gaming

Cours Saint Jean de Nianing, 2019-2020 Baccalauréat (BAC)

Expérience professionnelle

2025 Professeur d'informatique au Collège Jean XXIII,

DIDEC (Direction Interdiocésaine de l'Enseignement Catholique Tambacounda)

Formation sur WordPress : American Centre Dakar (Ambassade Des États-Unis Au Sénégal), Formation intensive à l'administration de sites WordPress (5 jours) au sein de l'American Centre Dakar (Ambassade des États-Unis), axée sur la création, la gestion de contenu, la personnalisation, la sécurité, le SEO et la maintenance technique.

Membre, AMERICAN CENTER DAKAR, Membre U.S. EMBASSY SENEGAL

Création d'une plateforme de promotion du tourisme local, Création d'une plateforme web de promotion du tourisme local au Sénégal Développement d'un site interactif mettant en valeur les circuits touristiques, hébergements, attractions naturelles et activités culturelles dans la régions de Thiès (Mbour). Intégration de cartes interactives, galerie photo, formulaire de contact et module de réservation. Mise en avant du patrimoine sérière, de la biodiversité locale et des traditions villageoises. Conception responsive, pensée pour les voyageurs internationaux et les guides locaux. Référence : guideausenegal.sn/guide

Développement d'une boutique en ligne de parfums – lorisparfum.sn (Sénégal), Conception d'une boutique en ligne avec système de paiement sécurisé, gestion des stocks, panier d'achat et base de données produits. Mise en place de filtres de recherche, comptes clients et back-office d'administration. Optimisation du référencement naturel (SEO) et design responsive adapté à tous les supports.

07/2023 Développeur, Laltiène Group

septembre 2024 Stagiaire développeur web chez Palabres Crétives, Amélioration de la mise en page du site avec WordPress - Installation de plugins - Référencement SEO (Search Engine Optimization)

06/2022-2023 Ambassadeur de Daara IT à UCAO

01/2022 – 01/2023 Adjoint à la communication, à Daara IT

8 Mai 2023 - Atelier de Robotique avec Luxai, Formateur en Robotique à UCAO (Université Catholique Afrique Ouest) -Programmation du robot Qrobot pour lui permettre de parler. -Mise en place de l'interaction avec les membres inférieurs du robot. -Enseignement de recettes de cuisine au robot. -Programmation du robot pour saluer les participants. Technologies : Python et JavaScript Système d'exploitation : Linux et ROS

Projet personnel en IoT : Système d'Arrosage Automatique avec Contrôle de l'Humidité du Sol, Mentor : Dr Jeanne Bilong chef de département informatique UCAO - Objectif du Projet : Concevoir un système d'arrosage automatisé qui surveille en temps réel l'humidité du sol pour assurer un arrosage précis. Délai d'Arrosage : Le système est configuré pour ajuster automatiquement la fréquence et la quantité d'arrosage en fonction des besoins réels des plantes, garantissant ainsi une utilisation efficace de l'eau. Fonctionnalités clés : Surveillance continue de l'humidité du sol à l'aide de capteurs dédiés. Programmation personnalisée des seuils d'humidité pour chaque type de plante. Automatisation de l'arrosage selon les données collectées. Notification en cas de besoin d'entretien ou de problèmes.

Projet de mémoire: Proposition d'une solution e-santé animale basée sur l'IoT : cas de la volaille, Mémoire : Proposition d'une solution e-santé animale basée sur l'IoT : Cas de la volaille Développement d'un système connecté pour la surveillance en temps réel de la santé des volailles (température, activité, environnement) via capteurs IoT et plateforme d'alerte intelligente.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

HTML, CSS, JavaScript, PHP, Python, React, Next.js, Django, Maîtrise du développement web et applicatif avec HTML, CSS, JavaScript, PHP et Python. Expérience dans la création d'interfaces dynamiques avec React et Next.js, ainsi que dans le développement backend avec Django.

Design graphique, Design graphique : Bonne maîtrise de Photoshop, Illustrator et Canva pour la création de visuels professionnels, d'identités visuelles, d'affiches et de contenus digitaux attrayants.

Langues

Sérère : Langue maternelle Wolof : Courant Français : Courant Anglais : Bon niveau Espagnol :
Notions

 **COMPÉTENCES COMPORTEMENTALES (Soft Skills)**

— Capacité d'adaptation rapide aux nouvelles technologies | | Esprit critique et capacité d'analyse | |
Autonomie dans la gestion de projet | | Travail en équipe et sens de la collaboration | | Rigueur, sens de
l'organisation et gestion des priorités | | Communication claire et efficace

 **Loisirs**

Code , Lecture , Voyager , Musique Gaming , Football , Basketball