

CURRICULUM VITAE

NOM : SECK

PRENOM : FATIM

Date et Lieu de naissance : 20 novembre 1999 à Rufisque

Situation matrimoniale : Célibataire sans enfants

Adresse : Bargny quartier Ndiolmane

Téléphone : 77 822 58 16

: 33 836 61 06

Email : fatimseck54@gmail .com

Formations académiques

- **2023-2024** : Master 2 en Système d'information Répartis à l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar (en cours)
- **2022-2023** : Master 1 Informatique option Système d'information Répartis à l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar
- **2021-2022** : Licence Informatique avec Mention Bien à l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar
- **2020-2021** : BTS2 Informatique Industrielle et Réseaux avec mention assez bien au CFPT (Centre de Formation Professionnelle et Technique) Sénégal/Japon
- **2019-2020** : BTS1 Informatique Industrielle et Réseaux au CFPT (Centre de Formation Professionnelle et Technique) Sénégal/Japon
- **2018-2019** : Baccalauréat série s2 au lycée de Bargny

Certifications

- Certification en développement Front-end avec Force-n et l'université numérique Hamidou Kane
- Certification en Data Analysis avec Force-n et l'université numérique Hamidou Kane
- Certification en Marketing digital avec Force-n et l'université numérique Hamidou Kane

Connaissances Linguistiques

- **Français** : lu, parlé, et écrit
- **Anglais** : lu, écrit et parlé (un peu)
- **Wolof** : lu, parlé et écrit

Compétences

Administration Réseaux et Systèmes

- Fabrication de câble réseaux et paramétrage
- Installation de serveur (DHCP, FTP, WEB, DNS, Zimbra, Idap (PFsens), Wazuh etc.)
- Administration système linux et Windows
- Sécurité réseau (VPN, détection d'intrusion avec Snort, Suricata)
- Virtualisation (VMware, VirtualBox)

Développement & Programmation

- Langages de programmation (C, Java, Python)
- Développement d'applications mobiles (Android Studio, Flutter)
- Développement Web (JEE, PHP, HTML/CSS, WordPress, React, Angular)
- Framework (Spring Boot, Hibernate)
- API REST, SOAP et micro services

Bases de données

- MySQL, SQL Server, PostgreSQL,
- NoSQL (Couchbase, MongoDB)
- Modélisation de données (UML, Merise)

Business Intelligence et données

- Power BI (création de rapports et tableaux de bord)
- Apache Spark (traitement de données massives)
- Data Mining et ETL (processus d'extraction, transformation, chargement)

Conception & Modélisation

- Outils de modélisation (Power AMC, Bizagi Modeler, Camunda)
- Diagrammes (Gantt, Réseau Pert)
- Modélisation des performances : GSPN (Generalized Stochastic Petri Nets), PIPE (Platform Independent Petri net Editor)
- Conception de circuits imprimés (Proteus)

Cloud Computing et DevOps

- Cloud : Déploiement et gestion d'infrastructures AWS
- Conteneurisation : Docker, Kubernetes
- CI/CD : SonarQube, Jenkins (intégration continue et déploiement continu)
- Contrôle de version : GitHub, GitLab
- NoSQL : Couchbase, MongoDB
- Automatisation des tests : SOAP UI (tests des API)

Gestion de Projets & Méthodologies

- Méthodologie Agile : Scrum (participation aux sprints, réunions quotidiennes, revues et rétrospectives)
- Trello, Jira (gestion de projets et suivi des tâches)
- Gestion de projet avec diagrammes Gantt et Réseau Pert



Autres compétences

- Development Odoo
- Bureautique (Excel, Word, Power Point)
- Maintenance Informatique (diagnostic etc.)
- Réalisation de circuit imprimé (carte électronique, soudure etc.)
- Serveurs (Apach Spark, Apach Tomcat)
- Applications Adobe (Photoshop, Lightroom et Adobe première)
- Canvas et Figma
- Installation d'imprimante et logiciels

Projets Académiques

- **Intégration Continue avec Jenkins**
- **Application de Réservation de Parking avec JEE et Hibernate**
- **Application de partage de ressource avec Spring Boot et thymleaf**
- **Application de gestion d'appartement avec PHP**
- **Application de gestion de produit avec Spring boot**
- **Implémentation et Tests de Systèmes de Gestion de l'Information de Sécurité**
- **Développement d'un package SSIS pour la gestion des inscriptions des étudiants**
- **Modélisation et chargement de datamarts à partir de données transactionnelles quotidiennes**

Divers/Loisirs

- Titulaire de permis de conduire de type B
- Sport
- Lecture
- Découverte de nouvelles choses

