

PAPA LAITY NDIAYE

Ingénieur Informatique en Génie Logicielle et Gestion de Données

@ pappalaity@gmail.com / ndiaye.papa-laity@ugb.edu.sn +221 77-491-97-31 / +221 77-391-36-01 PA U6, Keur Massar, Dakar
Dakar, Senegal Portfolio @pappalaity linkedin.com/in/pappalaity github.com/Pappalaity

EXPERIENCE

Developpeur Consultance Full Stack KaNora

Ingenieur Genie Logiciel

Septembre 2024 – Decembre 2024 Remote

- Conception & Developpement de la plateforme
- Modelisation et Mise en place de la base de donnees
- Integration, Mise a jour et Evolution de fonctionalites
- Integration de services Tiers
- Environnement : Laravel 11, PHP, Alpine JS, Tailwind Css MySQL, UML, Github, VSCODE

Developpeur Full MLouma

Ingenieur Genie Logiciel Chez MLouma

Avril 2022 – Septembre 2024 Cite Keur Gorgui

- Developpement de la plateforme agrégée de l'ensemble des services de ladite structure
- Conception et Mise en place de la base de donnees du systeme
- Mise a jour et Evolution pour integration de nouvelles fonctionalites
- Integration de nouvelles services Tiers
- MAJ du portail d'Accueil
- Traitement de donnees et extraction de Statistiques
- Formations sur l'usage des plateformes de la structure
- Environnement : Laravel, PHP, JS, WordPress, Apache, MySQL, UML, Excel, Github, VSCODE
- Reference : Aboubacar Sidy Sonko (CEO Mlouma)
- Contact: assonko@mlouma.com / +221 77 534 89 19

Developpeur Back End Intouch SA

Ingenieur Genie Logiciel Chez Intouch

Juillet 2021 – Mars 2022 VDN MERMOZ

- Maintenance, Suivi, et Evolution de plateformes
- Integration des Services, Mise a jour de la Base de donnees
- Mise en Place D'API REST
- Environnement : JAVA JEE, ZK, CSS3, JS, Apache, MySQL, UML, Git-Lab, Eclipse IDE
- Reference : Elhadj Malick Gaye (Head of Business Unit MyTouchpoint & New Product Development)
- Contact : malick.gaye@intouchgroup.net / +221 76 740 04 96

Developpeur Full Khydma Consulting

Consultance à l'ADIE (Agence De l'Informatique de l'État)

Decembre 2020 – Fevrier 2021 ADIE Pikine

- Etudes et Analyses sur le processus de demandes au niveau des services Administratives
- Conception et Modelisation d'un modele scalable de donnees

EDUCATION

Master en Gestion de Données et Ingénierie logiciels

Université Gaston Berger

2017 – 2020

Sujet de Mémoire: Réseaux de Neurones et Internet des Objets pour des applications environnementales

Licence en Système d'Information

Université Gaston Berger

2015 – 2016

Baccalaureat série S1

Nouveau Lycee de Kaolack

2012 – 2013

Programme FORCE-N / UVS Certification en Commerce Digital

LANGUAGES

Javascript (Vue 3, Angular, JQuery)

JAVA 8 (Spring, JEE)

Python (Sklearn, Keras)

PHP (Laravel)

HTML5, CSS3 (Bootstrap 4, Tailwind)

Android (Kotlin)

Dart (Flutter)

C

OUTILS

- SGBD: MySQL, Postgres, MongoDB, Elasticsearch
- Modelisation : UML
- OS: Linux, Windows 10
- Versionning: Github, Gitlab
- Agile: IceScrum
- IDE: Visual Studio Code, IntelliJ IDEA, Android Studio, Arduino IDE

- Mise en place d'une plateforme (ESS) orientée service de gestion des demandes administratives pour les citoyens.
- Developpement et Integration de Webservices REST
- Environnement : Laravel, PHP7, HTML5, CSS3, GitLab, IceScrum, Bootstrap, Apache, MySQL, Visual Studio Code
- Reference: Cheikh Diop (Principal Chief Executive Officer chez KHY-DMA CONSULTING)
- Contact: cheikh.diop@khydmaconsulting.com

STAGE

Stage d'Ingénierie de Recherche IA

Université Gaston Berger - ECOFIN

📅 Aout 2020 – Novembre 2020 📍 Teletravail

- Mise en place d'un Moteur de Recherche IA Questions/Réponses
- ETL et Creation d'une base de donnees indexée (Data Lake)
- Environnement: Django, Elasticsearch - Postgres, Pytorch, HTML5, CSS3, Visual Studio Code
- Reference: Ousmane Dieng: dieng.ousmane1@ugb.edu.sn

Stage d'Ingénierie Logicielle

Institut de Recherche pour le Developpement IRD (UMMISCO)

📅 Avril 2019 – Octobre 2019 📍 Campus-IRD Hann Dakar

- Visualisation des Données de Capteurs
- Géolocalisation de Capteurs
- Capteurs Virtuels
- Environnement: Angular 7, Bootstrap, Sprint Boot, MySql, Git, Visual Studio Code
- Reference: Jean Marie Dembele: jmdembele@gmail.com

LANGUES

Français



Anglais



Wolof

