PAPA LAITY NDIAYE

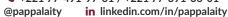
Ingénieur Informatique en Génie Logicielle et Gestion de Données

@ pappalaity@gmail.com / ndiaye.papa-laity@ugb.edu.sn

Dakar, Senegal PA U6, Keur Massar, Dakar

**** +221 77-491-97-31 / +221 77-391-36-01

github.com/Pappalaity





EXPERIENCE

Developpeur Full MLouma

Ingenieur Genie Logiciel Chez MLouma

Avril 2022 – à nos jours

Q 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 donnees
- Environnement: Laravel, PHP, JS, Apache, MySQL, UML, Github, **VSCODE**

Developpeur Back End Intouch SA Ingenieur Genie Logiciel Chez Intouch

♀ 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

Developpeur Full Khydma Consulting

Mission de consulting 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
- Mise en place d'une plateforme (ESS) orientée service de gestion des demandes administratives pour les citoyens.
- Developpement et Integration de Webservices REST
- Intégration Maquettes
- Environnement: Laravel, PHP7, HTML5, CSS3, GitLab, IceScrum. Bootstrap, Apache, MySQL, Visual Studio Code

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 Scrapping de donnees de divers sources
- Creation d'une base de donnees indexée (Data Lake)
- Environnement: Django, Elasticsearch Postgres, Pytorch, HTML5, CSS3, Visual Studio Code

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

Python (Sklearn, Keras)

JAVA 8

PHP7 (Laravel)

Javascript (Jquery, Vue, Angular)

HTML5, CSS3 (Bootstrap 4),

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, Arduino IDE

EXPERIENCE

Stage d'Ingénierie Logicielle Institut de Recherche pour le Developpement IRD (UMMISCO)

Avril 2019 - Octobre 2019

- Visualisation des Données de Capteurs
- Géolocalisation de Capteurs
- Capteurs Virtuels
- Environnement: Angular 7, Bootstrap, Sprint Boot, MySql, Git, Visual Studio Code

LANGUES

Français	••••
Anglais	••••
Wolof	