

PAPA LAITY NDIAYE

Ingénieur Informatique en Génie Logicielle et Gestion de Données

@ pappalaity@gmail.com / ndiaye.papa-laity@ugb.edu.sn
PA U6 , Keur Massar , Dakar
github.com/Pappalaity

+221 77-491-97-31 / +221 77-391-36-01
Dakar, Senegal
@pappalaity linkedin.com/in/pappalaity



EXPERIENCE

Developpeur Full MLouma

Ingenieur Genie Logiciel Chez MLouma

Avril 2022 – à nos jours 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

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

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 📍 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

LANGUES

Français ● ● ● ● ●

Anglais ● ● ● ● ●

Wolof ● ● ● ● ●