## **DIALLO**

E-mail: bW96YXI1MDEyQGdtYWlsLmNvbQ

(savoir décrypter au minimum)

# Diplômes et formations

2020 / 2021 - Ecole d'ingénieur : 5è année Informatique 2019 / 2020 - Ecole d'ingénieur : 4è année Informatique 2018 / 2019 - Ecole d'ingénieur : 3è année Informatique

**2017 / 2018 -** IUT Informatique

# **Expériences Professionnelles**

1. Stage - LRI

Migration des données dans un nouveau système d'information (Python/MySQL)

2. Stage - Développeur FullStack

Développement Web/Applications Web (Ruby On Rails/PostgreSQL)

3. Stage DUT - Développeur FullStack

Application web pour le pilotage financier des contrats « P1 » (PHP/MYSQL/Js)

## **Compétences et connaissances techniques**

## Langages de programmation:

C / C++/ C#, Java/ J2EE, Python, Ruby, JS, VB

#### **Back-End:**

- **Base de données:** Postgresql, MySql, SQLite
- **Framework:** Rails, Flask, Tensor Flow, OpenCV

## Front-End:

- Bootstrap, UXPin

#### **Compétences en cours d'apprentissage:**

- Machine Learning, React

#### DevOps:

- <u>GitHub</u>, GitLab, Bitbucket, Docker, Maven, Jenkins, WebServicesSOAP-Axis2-BPEL

## Méthode de conception :

Spécifications fonctionnelles et techniques, UML

#### **Projet de cours (2018-2020):**

Wargame, Gestion Supermarché (JAVA SWING), Gestion librairie (C++), Système de Gestion de Fichiers(C), Big data - étude de population (R), Similation Lorawan IoT (C), Partage de fichier TCP/IP (C), Clone trello (Elm/Flask), DTLS protocol, Simulation Réseau OMNet++/LTE SIM, Architecture logicielle (java)

**Projet Interfilière Robotique**: Rondier (ROS, LIDAR,

Raspberry, Arduino, Caméra)

**Site internet:** https://dialloetu.github.io/mdiallo/

# Langues & Centres d'intérêt

☐ Anglais(B2), Allemand (A1)

□ Le cinéma et le football