

Gaye DIAWARA

Etudiant Ingénieur 5^e année



5 rue du Docteur Desfray,
41000 Blois



gaye.diawara@insa-cvl.fr
diawaragaye0@gmail.com



06 17 99 26 14

Objectif

Etudiant en cinquième année d'école d'ingénieur en GSI à l'INSA Centre Val de Loire à la recherche d'un stage de fin d'études à partir de Février 2023 pour 6 mois.

INTÉRÊTS

- ✓ Lecture : Romans, Biographies
- ✓ Sport : Sports mécaniques, Football américain
- ✓ Nouvelles Technologies

LANGUES

Anglais

Italien

Arabe

COMPÉTENCES

Python

Excel

SQL

C/C++

FORMATION

Depuis 2020

Blois, France

Institut National des Sciences Appliquées Centre Val de Loire

Génie Industriel option Acquisition, Analyse et Décisions

Machine Learning, Aide à la décision, IoT...

2021 - 2022

Naples, Italie

Università degli Studi di Napoli Federico II

Semestre d'échange Erasmus, Master M1 Informatique

Database technology, Machine learning, human-robot interaction...

2017 - 2020

Aubervilliers, France

Le Corbusier

Classe Préparatoire aux Grandes Écoles d'ingénieur PTSI/PT

Mathématiques, physique chimie, sciences de l'ingénieur...

EXPÉRIENCES ET PROJETS

Stage de 4^e année

Les Vergers du Shahel

Dakar, Sénégal

Etude et installation d'un système d'irrigation intelligent

- Acquisition du taux d'humidité du sol
- Traitement des données et programmation des cartes électroniques via une plateforme IoT

Projet de fin d'études

Déploiement d'un réseau de capteurs LoRaWAN

- Développement de stations d'analyse (capteurs de température, humidité, qualité de l'air, ...)
- Mise en place d'un réseau LoRaWAN
- Récupération, traitement et affichage des données via une interface Web