



## Fatou NIASSE

Stage / Alternance : Ingénieure Logiciel  
(Développeuse Informatique Polyvalente )

✉ niasse.fatouj22@gmail.com

📍 Brest, France

🌐 <https://fatouniasse.com>

☎ 07 51 97 57 42

📅 Née le 22/09/2001

📄 Permis B

## Présentation

Étudiante en Master 1 Ingénierie du Logiciel, Applications aux Données Environnementales (ILIADE), je suis à la recherche d'un STAGE (à partir du 31 MARS 2025) ou ALTERNANCE (disponible IMMEDIATEMENT) en tant que Ingénieure Logiciel Industriel.

## Expériences professionnelles

- **Stage Développement application web FullStack**  
D'avril 2023 à juillet 2023 **Tremen (en collaboration avec ARKEA) Brest**
  - Conception d'une application web de recharge voitures électriques
  - Gestion de la documentation technique et production de présentations d'avancement
  - Approche AGILE, Codelgniter, SGBD MariaDB, Python MySQL WorkBench, SQL, HTML/CSS, PHP, JavaScript, PowerBI
- **Job étudiant | Gérante de boulangerie le week-end**  
Depuis décembre 2023 **SUPER U Brest**

## Projets informatiques

- **Réalisation en autonomie d'un projet d'interface homme-machine (IHM)**  
De novembre 2024 à décembre 2024 **Université de Brest (UBO)**
  - Un jeu (Mystère des Quatre Images) et une application de cuisine (recettes).
  - Node.js, JavaScript, Kotlin, Compose Multiplatform, HTML, CSS.
- **Projet Java-FTP**  
De mars 2023 à avril 2023 **Université de Brest (UBO)**
  - Réseau Interface Homme-Machine (IHM): réalisation d'une application Client-Serveur en protocole
  - FTP File Transfert Protocol, Java, Makefile, Git/GitHub
- **Projet Espace Game (FullStack)**  
De septembre 2023 à décembre 2023 **Université de Brest (UBO)**
  - Ingénierie des Systèmes d'Information : conception et développement d'une application de gestion de d'énigme en ligne
  - Approche AGILE, Framework PHP Codelgniter, Bootstrap, MySQL WorkBench, UMLet, SGBD MariaDB, Langages SQL/SQL-PSM, HTML/CSS, JavaScript, PHP
- **Développement d'un jeu vidéo**  
De septembre 2022 à octobre 2022 **Université de Brest (UBO)**
  - Projet de conception Orientée Objet d'un jeu d'aliens
  - Python, Tkinter, Jupyter Notebook

## Atouts

Autonome / Adaptabilité  
Esprit d'équipe / curieuse  
Passionnée / Persévérante

## Compétences

**Langages de Programmation**  
Java, JavaScript, Python, Bash, C/C++, VB, PHP, OPL, OCaml, VHDL, VBA, kotlin, Go

**Technologies web**  
HTML, CSS, SCSS, PHP, SQL

**Frameworks & Outils**  
NodeJs, React, Codelgniter, Power BI, Compose Multiplatform

**Bases de données**  
NoSQL (MongoDB), SQL (MariaDB/MySQL), Diagramme UML des Classes (UMLet), Schéma relationnel( MySQLworkbench)

**Conception & Modélisation**  
UML (Unified Modeling Language)

**Gestion de projets**  
Méthodologies Agile, Git (GitHub, GitLab), UMLet, Diagrammes de Gantt, Visual studio, Excel avance

## Diplômes et Formations

- **Master Informatique : Ingénierie du logiciel, applications aux données environnementales**  
Depuis septembre 2024 **Université Bretagne occidentale (UBO) Brest**
- **Licence Informatique : Fondement et Application**  
D'octobre 2020 à avril 2024 **Université de Bretagne occidentale Brest**
- **Baccalauréat Scientifique**  
D'octobre 2017 à septembre 2020 **Lycée Moderne Rufisque**

## Langues

Français  
Anglais

- Niveau B2

## Centres d'intérêt

Secouriste Croix rouge  
Sport (fitness)/ Voyage

