TRAORE Mariam Yaya

Casablanca, Maroc +212 7 00 47 15 95 yayaetud@gmail.com www.linkedin.com/in/mariam-12

Ingénieure en Développement Logiciel

A la recherche d'un stage de fin d'étude



Soft skills

- ✓ Esprit d'équipe et critique
- ✓ Bon sens du relationnel
- ✓ Méthodique et rigoureuse

Compétences

A Langages

- ✓ Java/J2E, UML ★★★★☆
- ✓ HTML5, CSS3 $\star\star\star\star\star$
- ✓ JavaScript, python ★★★☆☆
- ✓ PHP7, C
 ★★☆☆☆

Framework

- ✓ Hibernate ★★★★☆ ✓ Angular ★★★☆☆
- ✓ Bootstrap3★★★★☆ ✓ Flutter ★★★☆☆

Bibliothèques

- ✓ Open CV, Matplotlib ★★★☆☆
- ✓ Numpy, Pandas, ChartJS
 ★★☆☆☆

Systèmes

✓ Windows ★★★★★ ✓ Linux ★★★★☆

Logiciels



NetBeans









...





Spring boot





Langues

Français: C2 (langue maternelle)

Anglais: B1

Arabe: B1

Formations & Certifications

2019-2024 :Master 2 en Développement Logiciel et Technologies de l'Information

Etablissement: Institut Supérieur du génie appliqué (IGA, Casablanca, Maroc) **Matières clés:** Data science, Interopérabilité et web sémantique, Cloud computing, Technologie big data, Programmation distribuée, Programmation orientée objet et web, Intelligence artificielle, Ingénierie des réseaux, Administration base de données, Modélisation UML, Business English 1&2.

- ✓ Certifiée en **CCNA 1&2** par CISCO (Juin 2022)
- ✓ Certifiée en **Python 101 for Data Science** par IBM (Mai 2023)

2016-2019: Baccalauréat Scientifique

Etablissement: Lycée Rosey Abantara (Bamako, Mali)

Expériences professionnelles (Stages)

Juillet - Septembre 2023: Mise en place d'une application web (ERP)

Entreprise: Global Electronique

- ***** Tâches:
 - ✓ Benchmark et Rédaction du cahier de charges technique
 - ✓ Modélisation du cahier des charges moyennant le logiciel **PowerAMC**
 - ✓ Développement du logiciel avec les technologies (J2E, JSTL, ChartJS et PostgreSQL)

Juin - Septembre 2022: Mise en place d'un logiciel de gestion des relations clients (CRM) & Constitution d'une base documentaire sur HL7

Entreprise: Vivace consulting

- **Tâches:**
 - ✓ Benchmark et Rédaction du cahier des charges fonctionnelle
 - ✓ Modélisation du cahier des charges moyennant le logiciel PowerAMC
 - ✓ Développement du logiciel avec le **Framework Angular, Bootstrap et Fast API**
- **Autres** tâches
 - ✓ Mise en place d'un fonds documentaire concernant Mirth Connect et HL7
 - ✓ Participation à des présentations au sein de l'entreprise

Associations

- ✓ Ancien membre du bureau des étudiants de l'IGA Casablanca
- ✓ Ancienne présidente de l'association des élèves ressortissants de Ségou à Bamako

Centres d'intérêt

- ✓ Sport (course à pied)
- ✓ Cuisine
- ✓ Voyage
- ✓ Lecture

Projets académiques

Mars 2023- Mai 2023: Mise en place d'une application mobile (Guide touristique) Etablissement: IGA

* Tâches

- ✓ Étude de marché et Benchmark
- ✓ Rédaction et Modélisation du cahier des charges
- ✓ Choix et diagnostic des outils de développement
- ✓ Mise en place des maquettes avec le logiciel Figma
- ✓ Mise en place de la base de données (MySQL)
- ✓ Développement de l'application avec le Framework flutter et PHP
- ✓ Test de la mise en place final

Décembre 2022 - Février 2023 : Mise en place d'un logiciel (Guide médical)

Etablissement: IGA

***** Tâches

- ✓ Modélisation du cahier des charges avec le logiciel **PowerAMC** et génération du SGBD à l'aide du modèle obtenu (MCD -> MLD -> SGBD)
- ✓ Mise en place de la base de données (PostgreSQL)
- ✓ Développement de l'application avec Java

Janvier 2022: Création d'un site web (gestion des stocks)

Etablissement: **IGA**

***** Tâches:

- ✓ Modélisation du cahier des charges moyennant le logiciel **PowerAMC**
- ✓ Structuration des différentes pages avec **HTML5**
- ✓ Mise en page du site avec le langage **CSS3 et PHP7** pour dynamiser les pages