

Nouhaila ZHIRI

Ingénieure développement logiciel



FORMATION

sept. 2021 à juil. 2024

Ingénieure généraliste - École nationale d'ingénieurs de Brest - **ENIB**

sept. 2019 à juil. 2021

Diplôme Universitaire de Technologie - DUT en informatique (Major de promos)
Ecole supérieure de technologie, Salé

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Septembre 2023 - Septembre 2024 Spikeelabs Rennes, France

Ingénieure développement en alternance

Développement **fullstack Django/React** d'une online-demo pour la solution Billinglabs, un produit de l'ESN Spikeelabs.

- Conception des maquettes et développement complet du front-end et du back-end.
- Création des spécifications et du cahier de tests, suivi du codage des tests unitaires.
- Déploiement de la solution via **Rancher/Kubernetes**.
- Gestion de projet selon **la méthodologie Agile Scrum**, utilisant **Azure DevOps** au sein de l'équipe.

STAGES

Février 2023 - Août 2023 Spikeelabs Rennes, France

Assistante ingénieure - Développeuse Full-stack

Conception et développement d'un outil Search Console au sein de la solution logicielle BillingLabs, mettant en œuvre les compétences suivantes :

- Création d'une solution Search Console avec une interface utilisateur développée en React.
- Mise en place d'une **API** utilisant **Django** et **ElasticSearch** comme moteur de recherche.
- Déploiement d'un **microservice** pour l'insertion des données via **RabbitMQ**.
- Utilisation de **Docker** pour la gestion des conteneurs et le déploiement de l'application.

AVRIL 2021 - JUIN 2021 EPSILON BTP CASABLANCA, MAROC

Développeuse Full-stack

Développement d'un site web complet pour EPSILON. (au sein du département informatique), impliquant les responsabilités suivantes :

- Programmation et développement de fonctionnalités du site web en utilisant un ensemble de langages de programmation, **JavaScript** et **PHP**.
- Gestion et maintenance de la base de données associée au site web.
- Utilisation de technologies telles que **Bootstrap** et **MongoDB**.

PROJET ACADÉMIQUE

2024-2025

Plateforme de musique - JAVA/ANGULAR

Projet de cinquième année (En binôme - 18h)

- Développement d'une application en **Spring Boot** et **Angular**, intégrant des tests unitaires pour garantir la qualité du code.
- Utilisation de **design patterns decorator** pour une architecture robuste et évolutive.

2024-2025

Jeu mu torere - IA

Projet de cinquième année (En binôme - 18h)

Développement d'une **intelligence artificielle** basée sur l'apprentissage par renforcement, utilisant **l'algorithme de reinforcement learning**. l'amélioration des performances d'un jeu nommé **mu torere**, en visant à rendre le jeu plus expert et intelligent.

Langage utilisé: **Python**

PROFIL

Étudiante en 5ème année à l'École Nationale d'Ingénieurs de Brest (ENIB) et alternante chez Spikeelabs, je suis actuellement à la recherche d'un CDI. Forte d'une solide formation en ingénierie, j'ai acquis une expertise pratique grâce à mon expérience en entreprise. Passionnée par les technologies émergentes, je suis prête à m'investir pleinement dans un environnement professionnel dynamique et stimulant.

COORDONNÉES

Téléphone : +33619631422

E-mail : zhiri.nouhailaa@gmail.com

Adresse : 6 rue du bourbonnais, 35000 Rennes

COMPÉTENCES

Langages de programmation : Java, Python, C, C++, C#, JS, PHP, VHDL.

Frameworks : React, Django, SpringBoot, Bootstrap, Angular 2+, Symfony.

Bases de données : Cassandra, Oracle, MySQL, SQL Server, PL/SQL, MongoDB, ELK

Systèmes d'exploitation: Windows, Linux.

IDE: Visual Studio Code, Android Studio, Eclipse, NetBeans, J2EE, Figma, PyCharm, Qt Creator .

Logiciels BI : Talend data integration

Ecosystème: Gitlab, Docker, Kubernetes

logiciel de test: HP alm, Vugen

Autres: Grafana

LANGUES

Français (C2 - Bilingue)

Anglais (C1 - Avancé)

Espagnol (B2 - Intermédiaire)

Arabe (langue maternelle)

CENTRE D'INTÉRÊTS



Lecture



Natation



Crochet



Fitness