

HADDA amani

✉ contact.amanihadda@gmail.com ☎ +216 93863919 🌐 amanihadda.github.io in amani-hadda
🔗 AmaniHadda

Résumé

Développeuse Full-Stack avec plus d'un an d'expérience. Je suis spécialisée dans la création d'applications web personnalisées en utilisant les technologies Flask, Laravel et React. Je possède également des compétences en DevOps et je me forme actuellement en intelligence artificielle pour continuer à élargir mes connaissances.

Réalisations clés

- **Création d'un système de surveillance intelligent:** Conception et développement d'une application pour la gestion et l'exécution de scripts d'intelligence artificielle sur des caméras. Ce système envoie automatiquement des alertes configurables par l'utilisateur en cas d'événements spécifiques.
- **Plateforme de développement low-code:** Conception et développement d'une plateforme low-code avec Laravel et ReactJS, pour simplifier la création d'applications administratives. Ce projet a permis de réduire le temps de développement de 40
- **Module IA pour diagrammes UML:** Développement d'un système d'intelligence artificielle pour l'extraction d'entités et d'attributs à partir de diagrammes de classes UML, en utilisant EasyOCR. Le module a atteint un taux de précision de 75
- **Module de classification textuelle:** Création d'un module d'IA basé sur le traitement automatique du langage naturel (TALN) pour la classification de sites web, en se basant sur leur description.

Diplômes et Formations

École supérieure privée d'ingénierie et de technologie (ESPRIT) Diplôme national d'ingénieur en informatique	09/2021 – 09/2024
Faculté des sciences économiques et de gestion de Tunis (FSEGT) Licence fondamentale en informatique de gestion	09/2018 – 06/2021

Expériences professionnelles

Développeuse web (Contrat CIVP) <i>Tac-Tic</i>	<i>Ariana, Tunisie</i> 08/2024 – Présent
--	---

- Conception et déploiement d'un système intelligent de collecte de données et de gestion des alertes. Ce système, interfacé avec des équipements IoT et des caméras, a été développé en Python (IA), React et Laravel. Les données sont stockées dans des bases MySQL et SQLite.
- Développement Full-Stack d'une application de gestion des demandes de logements universitaires, en utilisant Next.js et Laravel.
- Création d'une application de gestion des dossiers d'entreprise avec React et Laravel.
- Rédaction de documents de conception et de prototypage.
- Rédaction et exécution de tests unitaires (Pytest, PHPUnit, Jest) pour maintenir un haut niveau de qualité du code et assurer la stabilité de l'application.

Développeuse web — Mission freelance <i>SHS - Services d'hébergement social</i>	<i>Paris, France</i> 03/2024 – Présent
---	---

- Développement Full-Stack d'une application de gestion hôtelière avec Flask et React (TypeScript) et la base de données PostgreSQL.
- Implémentation de tests unitaires avec Pytest et Jest.
- Mise en place de pipelines d'intégration et de déploiement continu (CI/CD).

Stagiaire <i>Tac-Tic</i>	<i>Ariana, Tunisie</i> 02/2024 – 07/2024
------------------------------------	---

- Conception et développement d'une application web complète en utilisant Laravel, Flask, React et MySQL, avec intégration d'outils low-code pour accélérer le développement d'interfaces administratives.
- Développement de DiagramBot : module IA en Python pour l'extraction automatique d'entités et d'attributs à partir de diagrammes de classes UML.
- Développement de Vitriano : module IA basé sur Python et le traitement automatique du langage naturel pour prédire la catégorie d'un site web à partir de sa description textuelle. Intégration d'un classifieur Random Forest, du modèle GPT-2 et de l'éditeur visuel GrapesJS.

Développeuse web - Mission freelance

Canada

IPACT

10/2023 – 02/2024

- Mettre en œuvre une solution applicative web complète pour la gestion des réclamations, basée sur NestJS, ReactJS et MongoDB, incluant la messagerie en temps réel, le traitement de données efficace, et l'automatisation des déploiements grâce à des pipelines CI/CD.

Stagiaire

Canada

IPACT

06/2023 – 08/2023

- Développement d'une application MERN pour la gestion de location de vêtements : backend MongoDB, serveur Express, API Node.js, frontend React.

Certifications

Pipeline Ci/CD avec Jenkins

03/2025

Mise en place d'un pipeline CI/CD pour des applications web évolutives.

[Certificat KodeKloud](#)

Docker

02/2025

Mettre en pratique les principes de dockerisation.

[Certificat KodeKloud](#)

Les principes de linux

01/2025

Apprendre les bases de linux.

[Certificat KodeKloud](#)

Technologies

Backend: Laravel (PHP), Flask (Python)

Frontend: React, Redux, Redux Toolkit, NextJS

Base de données: MySQL, MongoDB, PostgreSQL, SQLite

Devops: Docker, Jenkins, SonarQube, Git, Github, Gitlab

Outils de suivi: Jira, Trello

Langues

- **Arabe** : Langue maternelle
- **Français** : Niveau B2 (indépendant avancé)
- **Anglais** : Niveau B2 (indépendant avancé)