



Elève ingénieure en 3ème année à l'ENSIAS

Filière e-logistique



ETAT CIVIL

- BENHAMMOU Fatima Zahra
- 22 ans
- Almaghrib Alarabi Ocean, Rabat
- +212 628785646
- fatimazahra_benhammou@um5.ac.ma



LANGUES

Arabe: Langue maternelle.

Français: Bonne maîtrise

Anglais: Bonne maîtrise



INTERETS

Participation aux compétitions de programmation

Création de vidéos d'animation

La peinture



TECHNOLOGIES

Langages:

Python	<div></div>
Javascript	<div></div>
HTML5/CSS3	<div></div>
Nodejs	<div></div>
PHP	<div></div>
SQL	<div></div>

Frameworks:

Reactjs	<div></div>
Expressjs	<div></div>
Laravel	<div></div>
TailwindCss	<div></div>
Flask	<div></div>

Outils:

Git	<div></div>
Latex	<div></div>
Lunix(Ubuntu)	<div></div>
Visual studio code	<div></div>



FORMATION

- 2019-2022** Cycle d'ingénieur à l'ENSIAS, filière Ingénierie e-Logistique. *Rabat*
- 2017-2019** Classes préparatoires MP à la CPGE AIKharizmi. *Rabat*
- 2016-2017** Baccalauréat Sciences mathématiques A, Lycée Moulay Rachid. *Arfoud*



PROJETS

Projet de fin d'année

Réalisation d'un système de prédiction de variation des stocks des entreprises. En utilisant **Python, Python pandas, Expressjs, Reactjs** et **TailwindCss**.

Job shop scheduling

Réalisation d'une application web qui résout le problème d'ordonnancement de l'atelier en utilisant **Python flask, HTML** et **CSS**.

MOTUS GAME

Développement du jeu MOTUS en 2D, en utilisant **le langage C** et **la bibliothèque SDL**.

Projet culture entrepreneurial

Développement d'un business plan pour une entreprise de tri-recyclage des déchets des autres entreprises.



EXPERIENCES PROFESSIONELLES

Juillet-Aout 2020

Réalisation d'une application pour prédire sur le web la variance des données (nombre de visites sur le site, nombre de réponses, nombre de questions ou nombre d'utilisateurs) dans le futur.

En utilisation **Reactjs, Redux, Nodejs** et **TailwindCss**.

A l'entreprise Mahkamaty

Juillet-Septembre 2021

développement d'un système d'information de gestion des échéances, des factures, des fournisseurs et du châssis de la société Batha auto qui vend des pièces automobiles.

En utilisation **PHP Laravel, MySQL** et **TailwindCss**.

A l'entreprise Batha auto



COMPETENCES TECHNIQUES

Développement des application web en utilisant: **Nodejs, PHP, Python**.

Conception et création de bases de données avec: **MySQL, SQLite, PostgreSQL**.

Résolution des problèmes d'optimisation avec des méthodes numériques (**branch and bound**) et des algorithmes métaheuristiques (**colonie de fourmis** et **algorithme génétique**).

Modélisation des chaînes logistiques en notation BPMN avec logiciel : **Paradigme visuel, Bonita studio**.

Résolution des problèmes de gestion de stock.