



Benhammou Fatima zahra

Élève ingénieur en informatique à l'ENSIAS



EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Juillet-Août 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.

Outils: **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.

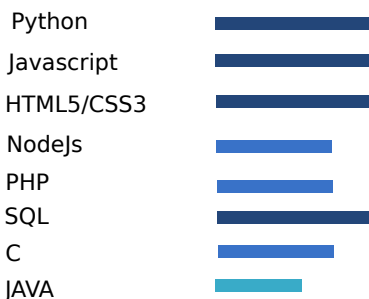
Outils: **PHP Laravel**, **MySQL** et **TailwindCss**.

A l'entreprise Batha auto

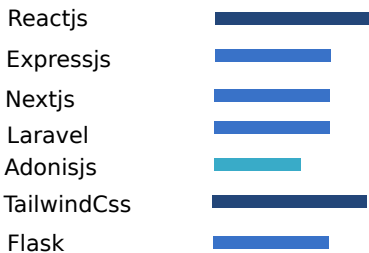


PROGRAMMING TOOLS

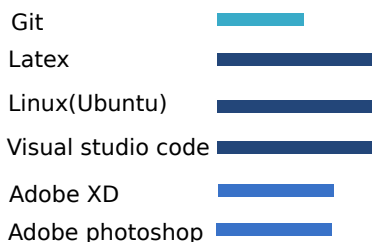
Langages:



Frameworks:



Tools:



LANGUAGES

Arabe: langue maternelle.

Anglais : Bonne maîtrise.

Français : Bonne maîtrise.



INTERESTS

Participation aux compétitions de programmation.

CodeJam, kick start, Hakerrank et Codeforces.

Création d'animation vidéo



FORMATION

2019-2022

Cycle d'ingénieur à l'ENSIAS, filière Ingénierie e-Logistique.

📍 *Rabat, Maroc*

2017-2019

Classes préparatoires MP à la CPGE AlKhawarizmi

📍 *Rabat, Maroc*

2016-2017

Baccalauréat Sciences mathématiques A, Lycée Moulay Rachid

📍 *Arfoud, Maroc*



PROJETS

Transport management system In progress ⚙️

Développement d'une application web pour la planification des transports et la réduction des coûts de transport.

Outils: **Adonisjs**, **MySQL** et **TailwindCss**.

Meal planning system In progress ⚙️

Développement d'une application web de planification de repas basée sur les ingrédients et les préférences de chaque utilisateur.

Outils: **Laravel**, **Javascript**, **MySQL** et **TailwindCss**.

Portfolio October 2021 📁

Développement de site web personnel.

Outils: **Nextjs** et **TailwindCss**.

End of second year project June 2020 📁

Réalisation d'une application web de prévision de l'évolution des actions des entreprises.

Outils: **Python**, **Python pandas**, **Expressjs**, **Reactjs** et **TailwindCss**.

Job shop scheduling June 2019 📁

Réalisation d'une application web qui résout le problème d'ordonnancement de l'atelier.

Outils: **Python flask**, **HTML** et **CSS**.

Motus Game January 2019 📁

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



TECHNICAL SKILLS

Développement d'applications web utilisant: **Nodejs**, **PHP**, **Python**.

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

Résoudre des problèmes d'optimisation avec des méthodes numériques (**branche et borne**) et des algorithmes métaheuristiques (**colonie de fourmis** et **algorithme génétique**).