

Île de France
 20 ans
 chaima.haouaz@etu-upec.fr
 <https://chaimahz-portefolio.com/>

Chaima HAOUAZ

À la recherche d'un stage de 8 semaines dans le domaine de la data à partir du 20 avril 2026.

Diplômes et Formations

- | | |
|---|-------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none">● BUT : Informatique
UPEC IUT de Créteil-Vitry
En deuxième année parcours administration, gestion et exploitation des données.● Baccalauréat Général
Lycée Polyvalent Jean Jaurès Argenteuil
Spécialités : Mathématiques, Physique-Chimie, NSI
Option : Mathématique Expert, Section Européenne Anglais. | Depuis septembre 2024
2024 |
|---|-------------------------------|

Compétences

Techniques

- **Langages** : Python, C, PL/SQL, Java, PHP, HTML, CSS, JavaScript
- **Systèmes** : Linux, Windows

Transversales

- Travail en équipe
- Écoute active
- Capacité d'adaptation
- Gestion de projet

Outils & Technologies

Principes et méthodes

- MVC
- Agile

Environnements et gestion

- Git, GitHub
- VirtualBox
- Visual Studio Code
- eclipse
- Code::Blocks
- MindView
- mobaXterm
- Outils Microsoft : Word, PowerPoint, Excel, Teams

Bases de données

- MySQL, SQLite
- DBeaver

Langues

Français

Bilingue

Arabe

Bilingue

Anglais

B2

Projets Universitaires

Développement d'un site web éducatif pour collégiens sur les effets du réchauffement climatique sur les quatre zones maritimes autour de la France.

- Analyse des besoins et sélection d'indicateurs adaptés, puis réalisation d'une maquette pour définir l'interface et les contenus du site.
- Automatisation de la collecte des données et conversion des fichiers NetCDF en fichiers CSV avec Python.
- Conception d'une base de données MySQL et intégration des données transformées.
- Développement du backend en PHP pour gérer l'authentification, les rôles utilisateurs, l'accès aux données et l'affichage des contenus pédagogiques (cours, quiz, résultats, graphiques, cartes interactives).
- Développement du frontend en HTML, CSS et JavaScript afin de proposer une interface claire.

Réalisation d'un site web permettant de consulter la qualité de l'eau potable selon la localisation

- Exploitation de l'API Hub'Eau pour analyser les données publiques sur la qualité de l'eau potable en France.
- Travail en équipe avec une organisation agile, répartition des tâches et suivi de l'avancement sur un tableau Kanban.
- Modélisation et création d'une base de données locale pour stocker les données statiques récupérées depuis l'API, puis faire un script python pour récupérer les données dynamiques via l'API.
- Mise en place d'un backend en architecture MVC avec gestion des routes, accès aux données, logique de traitement et application de filtres.
- Développement du frontend en HTML CSS et JavaScript permettant à l'utilisateur de sélectionner sa commune, son département ou son quartier pour consulter la qualité de l'eau potable en temps réel, avec filtres de recherche et une carte interactive.

Développement d'une application web pour analyser les données des médecins libéraux en France.

- Création d'une base SQLite et l'implémenter avec des fichiers CSV de Data Ameli.
- Organisation du projet en MVC pour séparer les données, la logique et l'affichage.
- Programmation du backend en Python avec Flask et ajout de filtres sur les données.
- Analyse des données avec Pandas et génération de graphiques avec Matplotlib.
- Réalisation d'une interface web en HTML, CSS et JavaScript pour afficher les résultats.

Centre d'intérêt

- Développement de logiciels
- Musculation
- Motos