

KENZA HATEM

Etudiante en troisième année en BUT Informatique à l'IUT de Villetaneuse

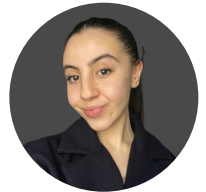
Site portfolio

@ kenzahatem@outlook.fr

🔗 <https://github.com/kenzahatem>

📍 Mobilité nationale 🎂 20 ans

☎ 07 50 53 20 32



EDUCATION

Préparation d'un BUT Informatique :

1ère année validée (5/135) - 2ème année validée (4/84) - 3ème année en cours

📅 2022- 2025

📍 IUT de Villetaneuse

Bac Scientifique - Mention Très Bien

📅 2022

CERTIFICATIONS

Python for Data Science

Data Science - Pandas - NumPy - Python Programming

PROJETS

- **Développement d'une application asynchrone avec Deno, TypeScript et Neo4j :** Conception et implémentation d'une application web reposant sur une architecture asynchrone avec Deno et TypeScript. Utilisation de Neo4j pour la gestion d'une base de données orientée graphes, avec requêtes optimisées en Cypher. [ici](#)
- **Développement de plusieurs applications en Servlets Java :** Création d'applications web en Java basées sur les servlets et JSP. Conception et implémentation de modèles MVC, gestion des sessions et cookies. Optimisation des performances avec des filtres et des caches, et mise en œuvre de tests avec JUnit et Mockito. **App1App2**
- **Détection de communautés en Python :** Développement d'un algorithme pour la détection de communautés dans des graphes, comparaison des approches et analyse des résultats. Utilisation de bibliothèques pour la manipulation et la visualisation des graphes. [ici](#)
- **Recueil des besoins et gestion de projet (Java) :** Analyse d'un cahier des charges, gestion des deadlines avec les méthodologies Agile (SCRUM), conception de diagrammes UML (diagrammes de classes, d'activités, de séquences), implémentation complète en Java, et réalisation de tests unitaires avec JUnit. Suivi des principes SOLID et des bonnes pratiques de gestion d'exceptions.
- **Installation d'un environnement de développement Linux :** Configuration et optimisation d'un environnement Linux (Ubuntu, Kali Linux) pour le développement avec Git, Docker, et automatisation des processus avec des scripts bash.
- **Base de données SQL :** Conception, mise en place et gestion d'une base de données relationnelle avec PostgreSQL, incluant la modélisation des données, l'optimisation des requêtes complexes, et la gestion des transactions ACID. **BUT1-S1 BUT1-S2 BUT2 NoSQL**
- **Portfolio en ligne :** Les projets réalisés sont disponibles et téléchargeables sur mon portfolio en ligne. [ici](#)

LANGUES

Anglais - C1

Arabe - B2

Espagnol - A1

Berbère - B2

PROFIL

Autonome et enthousiaste, en quête de nouveaux défis, je souhaite rejoindre une organisation à laquelle je pourrais apporter mes compétences et mon goût de challenge et renforcer mes acquis.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage de 4 mois en gestion de base de données et des systèmes d'information

📅 10 mars 2025

📍 Stellantis, Nanterre

- Gestion et optimisation des bases de données pour améliorer les performances des applications.
- Automatisation des tâches répétitives à l'aide de scripts et d'outils adaptés.
- Collaboration avec les équipes pour assurer la fiabilité et la sécurité des données.

Stage de 2 mois en développement PHP avec Laravel

📅 22 janvier 2024

📍 DEVEA, Stains

- Conception et implémentation de fonctionnalités back-end en PHP avec le framework Laravel.
- Utilisation avancée des fonctionnalités de Laravel pour optimiser les performances.
- Résolution de problèmes et amélioration du code.

COMPÉTENCES

Systèmes d'exploitation

- Linux (Ubuntu, Kali Linux), Windows

Gestion de versions

- Git (GitHub, GitLab), gestion des branches, résolution de conflits.

Bases de données

- SQL, NoSQL, NewSQL, GraphQL

Langages de programmation

- **Python :** Analyse de données, manipulation de fichiers CSV/JSON, cryptographie.
- **Java :** Programmation orientée objet, gestion des exceptions, multithreading.
- **PHP/Laravel :** Développement d'API, gestion des middlewares, base de données.
- **JavaScript :** Front-end avec React/Vue.js, Node.js et Deno pour le back-end.

CENTRES D'INTÉRÊT

Langues

Jeux vidéos

Musique

Films et Séries