# Kenza HATEM

Recherche un apprentissage de 1 à 3 ans pour un diplôme d'ingénieur en Informatique et Systèmes d'Information (Sept. 2025)

**Rythme:** 1 semaine école / 1 semaine entreprise

**Tél:** +33 7 50 53 20 32 - **E-mail:** kenzahatem@outlook.fr

Mon profil LinkedIn Mon compte Github

## FORMATION ET CERTIFICATION

Diplôme d'Ingénieur   Informatique et Systèmes d'Information	Sept. 2025 – Sept 2028
École d'Ingénieurs CNAM (Conservatoire national des Arts et Métiers)	Paris, France
Bachelor en Informatique   Spécialité : Informatique 11ème/135	Sept. 2022 – Juil. 2025
IUT Villetaneuse Sorbonne Paris Nord	Villetaneuse, France
Python for Data Science   Data Science - Pandas - NumPy - Python Programming	2024
IBM	

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

#### Stagiaire Analyse Statistique en Sécurité Routière Mars 2025 - Juillet 2025 Stellantis Nanterre, France

- Soutien au responsable de projet dans la coordination du réseau
- Automatisation des mises à jour de données avec les requêtes Grafana
- · Création de nouvelles feuilles et intégration dans l'outil de gestion des connaissances
- Mise à jour des feuilles d'analyse de la sécurité routière

## Stagiaire Développeur Php-Laravel

Janv. 2024 - Mars 2024 Stains, France Devea

- · Conception et mise en œuvre de fonctionnalités back-end en PHP avec le framework Laravel
- Utilisation avancée des fonctionnalités de Laravel pour optimiser les performances
- Dépannage et amélioration du code

### PROJETS ET RECHERCHES

Développement d'une application asynchrone   TypeScript, Deno, Neo4j, Cypher	Janv. 2025
<u>Ici</u>	
Développement de plusieurs applications en Java   Java Servlet, SpringBoot	2024-2025
App1Servlet, AppSpringBoot, App2Servlet	
Détection de communautés avec Machine Learning Bibliothèques Python	2022 - Présent
Répertoire privé	
Base de données   PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis	2022-2025
NoSQL, PostgreSQL, <u>Gestion de Base de données</u>	
Développement de jeux   Java, Pygame	2023-2024
Java - FindMyWord, Python - Escaping Game	
Application de gestion de voitures Redis, Node.js, Express.js	Déc. 2024
<u>Ici</u>	
Recueil des besoins et gestion de projet   Java, UML, Scrum, JUnit	2023
Respect des principes SOLID et des bonnes pratiques en gestion des exceptions	
Portfolio en ligne   HTML, CSS, JS	2022
Voir d'autres projets <u>Ici</u>	

## Compétences

Langues: Anglais (Courant), Arabe (B2), Espagnol (A2)

Systèmes d'exploitation: Linux, Windows

Contrôle de version: Git, gestion des branches, résolution des conflits

Bases de données: SQL, NoSQL, NewSQL, Graphes

Python: Programmation orientée objet, analyse de données, manipulation de fichiers CSV/JSON, cryptographie

PHP/Laravel: Développement API, gestion des middleware, bases de données. JavaScript/TypeScript: Front-end avec React/Vue.js, back-end avec Node.js et Deno

Java/SpringBoot: Gestion des exceptions, multithreading

DevOps: Intégration continue/déploiement continu (CI/CD), pipelines avec Jenkins, GitLab CI/CD

Méthodologies de gestion: Agile, Gestion des risques, Trello, Planification (Gantt)

Compétences supplémentaires: Mes compétences