## KENZA HATEM

Étudiante en 2ème année en BUT informatique à la recherche d'un stage en informatique -Durée de 8 à 10 semaines à partir de fin janvier 2024

**@** kenzahatem@outlook.fr ()

06 61 28 97 30

https://github.com/kenzahatem

Ile-de-France

#### **FORMATION**

Préparation d'un BUT Informatique : Première année validée - Deuxième année en cours

**#** 2022- 2025

**♀** IUT de Villetaneuse

Bac Scientifique - Mention Très Bien

## **COMPÉTENCES**

Systèmes d'exploitation

• Linux (Ubuntu), Windows

Traitement de texte

LaTeX

Environnements de développement

- Jupyter Notebook, Eclipse IDE for Java
- Visual Studio Code (VSCode)
- PyCharm, Sublime Text
- PhpStorm, IntellijIDEA

Gestion de versions

• Git (GitHub, GitLab)

Bases de données

MySQL, PostgreSQL, MariaDB, phpMyAdmin

Conception d'interfaces utilisateur (UI/UX)

• Figma, SketchUP, Ulverse

Modélisation de bases de données

SQL Power Architect

Langages de programmation

- Python
  - Codage de fonctions, tests et de jeux
  - Chiffrement de César
- HTML/CSS
  - Réalisation de sites Web (site de restauration, site d'exposition)
- SQL/PgSOL
  - Gestion de bases de données relationnelles
- Java
  - Test unitaires (JUnit)
  - Exceptions et couverture des tests
  - Réalisation de diagrammes UML
- JavaScript
  - Maîtrise de iQuery
  - Plusieurs versions d'un site en termes de langue et d'animations
  - Développement de divers jeux en solo et multijoueur

#### Autres compétences

- Notions de base en C
- Mathématiques discrètes et cryptologie
- Communication professionnel, Droit du numérique, Economie

#### **PROFIL**

Autonome et enthousiaste, ma première année de Bachelor en informatique m'a permis de renforcer mes acquis et d'appréhender les différents outils et techniques de l'informatique. En quête de nouveaux défis, je souhaite rejoindre une organisation à laquelle je pourrais apporter mes compétences et mon goût de challenge.

# EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Cours Particuliers en maths - Job saisonnier

• Travaux et exercices pratiques aux élèves (Niveau collège).

### **PROJETS**

- Python : Détection de communauté, comparaison d'approches algorithmiques.
- Ardoise en Java en binôme : Création de plusieurs classes de formes et leur manipulation, suppression, vérifications à l'aide de tests.
- Création d'un site internet en groupe de 6 : Responsable du développement.
- Installation d'un poste pour le développement
- Gestion d'une base de données SQL
- Gestion de projet en binôme : Aménagement d'une chambre à louer( Gantt, Pert, méthode agile)
- Communication: Recueil d'un besoin client.

## **LANGUES**

Anglais - B2 Arabe - B2 Espagnol - A1 Kabyle - B2

## **CENTRES D'INTÉRÊT**

- Jeux vidéos: aventure et stratégie, jeux multijoueurs en ligne.
- Films et Séries Les séries policières et à suspens.