



Bilal Hezil

STAGE SYSTÈMES D'INFORMATIONS

Actuellement en formation d'ingénieur en Systèmes d'Information, je suis à la recherche d'un stage de 4 semaines à 3 mois à partir de juin 2025 afin de développer mes compétences et approfondir mon expérience professionnelle.

Diplômes et formations

EPISEN, Créteil – Diplôme d'ingénieur en Systèmes d'Information

Depuis septembre 2024

Lycée Paul Valéry, Paris – Classe préparatoire aux Grandes Écoles (Mathématiques, Sciences de l'Ingénieur, Informatique).

Septembre 2021 - Juin 2023.

Lycée André Boullouche, Livry-Gargan – Baccalauréat en Mathématiques, Physique, Chimie.

Septembre 2019 - Juillet 2021.

Expériences professionnelles

Complétude – Professeur particulier en Mathématiques et Physique

Depuis Janvier 2024 | Seine-Saint-Denis

- Cours particuliers en mathématiques et physique pour collégiens et lycéens.
- Suivi personnalisé et adaptation des méthodes pédagogiques.

Digitalcook – Développement & Machine Learning (IA)

Stage – Juin 2024 à Août 2024 | Paris 16

- Automatisation du processus de recrutement grâce à l'intelligence artificielle.
- Récupération, classification et stockage de données issues de fichiers CV (.pdf, .doc) à l'aide de modèles LLM.
- Implémentation de solutions avec Python, Hugging Face et Jupyter Notebook pour le développement et l'entraînement des modèles.
- Intégration de bases de données NoSQL pour assurer le stockage et la gestion optimale des informations.

Association éducative – Tuteur en Mathématiques

De Septembre 2023 à Juin 2024 | Tremblay-en-France

- Soutien scolaire en mathématiques pour des élèves de collège (préparation au brevet).
- Explication des notions fondamentales et accompagnement personnalisé.
- Développement de compétences pédagogiques et d'adaptation aux différents profils d'apprentissage.

Projets Académiques

Projet Sirius - Application de Suivi de Consommation et d'Impact Environnemental

De décembre 2023 à juin 2024

- Développement d'une application permettant aux consommateurs de suivre et comptabiliser leurs achats dans différents secteurs afin de les sensibiliser à la surconsommation et à leur impact environnemental.
- Analyse des habitudes d'achat et évaluation de l'empreinte carbone des produits.
- Développement en Java, interface en Java Swing et stockage des données avec PostgreSQL.
- Exploitation des données pour générer des tendances et recommandations.
- Gestion de projet en méthodologie agile, utilisation de Maven et JUnit pour la fiabilité du code.

✉ bilal.hezil.b@gmail.com

📍 Région Parisienne

🚗 Véhicule personnel

🗣️ Français

🌐 @Bilal Hezil

Langues

Français

Anglais (B2)

Espagnol (B1)

Centres d'intérêt

Participation aux associations caritatives

Activité sportive

Jeux de stratégie (échecs)

Atouts

Esprit d'analyse

Gestion de projets

Capacités d'adaptation

Autonome

Agile

Compétences informatiques

Programmation (Orientée Objet,

Impérative) : Java, Python

Programmation pour la communication :

TCP, UDP, RMI, REST, gRPC

Gestion de bases de données (SQL,

NoSQL) : MySQL, PostgreSQL, NEO4J

DevOps : Maven, Git, Jenkins

Systèmes & Administration : Bash, Linux

Réseaux : Protocoles, normes ISO

Modélisation des Systèmes d'Information :

UML, MCD, Meurise

Analyse de données & Mathématiques :

Algèbre linéaire, Statistiques, Probabilités,

Modélisation mathématique