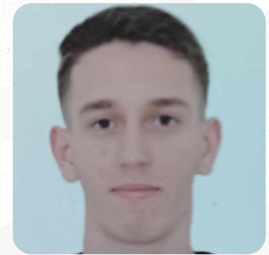


TAHENNI RABAH

À la recherche d'un contrat d'apprentissage d'une durée de 2 ans dans le cadre de mon Master Ingénierie des Réseaux et Systèmes à l'Université Paris-Saclay, à partir de septembre 2025 en rythme 3 semaines en entreprise / 1 semaine à l'université.



☎ 0753926433 ✉ tamohandourabah@gmail.com 📅 23 ans 🏠 permis B

PROJETS ACADÉMIQUES

Suivi automatique des prix Amazon – Personnel

Ce script surveille les variations de prix d'un produit sur Amazon en utilisant son ASIN. Il extrait les données, stocke les historiques et envoie une alerte Pushover en cas de baisse de prix.

- **Scraping Playwright** : Récupération du prix sur la page produit.
- **Stockage JSON** : Historique des prix enregistré localement.
- **Calcul des variations** : Comparaison avec le dernier prix connu.
- **Alertes Pushover** : Notification en cas de baisse.

Déploiement d'un serveur web sécurisé avec gestion des accès et monitoring – Personnel

- **Déploiement d'un serveur web sécurisé (Nginx)** avec SSL/TLS et gestion des utilisateurs via certificat.
- **Mise en place de pare-feu** et de règles de sécurité pour contrôler les accès.
- **Installation d'un système de monitoring (Zabbix)** pour suivre les performances du serveur et générer des alertes en cas de problèmes.
- **Compétences acquises** : Administration de serveurs, sécurité réseau, gestion des accès, surveillance système.

Système de gestion et d'exécution de tâches parallélisées – PARIS-SACLAY

📅 Février – Mars 2024

Développement d'un système de planification et d'exécution de tâches avec gestion des dépendances. Implémentation de deux modes d'exécution :

- **Séquentiel** : exécution ordonnée des tâches selon leurs dépendances.
- **Parallèle** : utilisation de `threads` avec synchronisation (`threading.Condition()`) pour optimiser les performances.

Visualisation des relations entre tâches via **graphes dirigés** (`networkx`, `matplotlib`). Analyse des performances en comparant les temps d'exécution et le gain d'efficacité du parallélisme.

Développement logiciel de gestion des Citoyens pour une mairie – Université PARIS-SACLAY

📅 Mars – Mai 2022

Technologies : Java, JavaFX, UML, MySQL

- **Modélisation du projet en UML** (diagrammes de classes, cas d'utilisation, séquence).
- **Développement en Java (POO)** et création de l'interface graphique avec JavaFX.
- **Conception et gestion de la base de données** pour stocker les informations des citoyens.
- **Travail en trinôme**, avec répartition des tâches et méthodologie collaborative.

COMPÉTENCES

- **Programmation** : Python, Java, C, JavaScript, Ocaml
- **Bases de Données** : MySQL, PostgreSQL
- **Environnements** : Linux, Windows
- **Développement Web** : HTML, CSS, JavaScript, Node.js, React, PHP
- **Méthodologie** : Travail en équipe, gestion de projet informatique

FORMATIONS

Master Ingénierie des Réseaux et Systèmes, Paris-Saclay

📅 Actuellement 📍 Versailles

- **Réseaux** : Fondamentaux, modélisation, architecture, QoS, convergence réseaux fixes et mobiles, infrastructure des réseaux
- **Systèmes et virtualisation** : Systèmes d'exploitation, bases de données, virtualisation, supervision
- **Sécurité** : Introduction à la cybersécurité, sécurité avancée des réseaux, sécurité des bases de données, cybercriminalité
- **Gestion et certifications** : ITIL, gestion de projet, droit informatique
- **Compétences transversales** : Anglais professionnel, communication, gestion des risques, recherche et innovation

Licence 3 Informatique (Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises), Université PARIS-SACLAY

📅 Septembre 2022 – Mai 2024 📍 EVRY

Licence 2 Informatique, Université PARIS-SACLAY

📅 Septembre 2021 – Mai 2022 📍 EVRY

Licence 1 (Portail Mathématiques-Informatique), Université PARIS-SACLAY

📅 Septembre 2020 – Mai 2021 📍 EVRY

LANGUES

anglais – intermédiaire