TOURE Falilou

06.41.53.40.34 Tourefaliloumbacke@gmail.com 91200 Athis Mons

PROFIL PERSONNEL

Je suis un jeune étudiant déterminé à saisir chaque opportunité pour développer mes compétences. Ma capacité d'adaptation et mon envie constante d'apprendre de nouvelles notions sont mes principaux atouts pour atteindre mes objectifs.

Je serais heureux de me perfectionner et de contribuer à la réussite de votre entreprise.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Technicien support Applicatif

SEPTEO LEGAL SUITE | SEPTEMBRE 2024

- Gestion des incidents de niveau 1 et 2 via JIRA et escalade des problèmes complexes aux équipes de développement.
- Analyse des performances applicatives via Elastic.
- Rédaction et exécution de requêtes SQL pour l'extraction de données, l'analyse des performances et la résolution d'incidents liés aux bases de données (MySQL, PostgreSQL, Oracle).
- Diagnostic des erreurs et analyse des logs applicatifs pour proposer des correctifs et des optimisations.
- Collaboration avec les équipes DevOps pour assurer le déploiement continu et les mises à jour des applications via Jenkins.
- Rédaction de documentation technique via confluence

CERTIFICATIONS

- Microsoft Certified: Azure Fundamentals (AZ-900) En cours de préparation
- AWS Certified Cloud Practitioner En cours de préparation

FORMATIONS

Bachelor Ingénierie Numérique (3e année)

ECOLE D'INGENIEUR PARIS PANTHEON ASSAS EFREI PARIS (94) | SEPTEMBRE 2025 - JUIN 2026

- Approfondissement des compétences en programmation avancée (Python, Java, C++), gestion de bases de données (SQL, NoSQL)
- Études d'architecture des systèmes d'information, cybersécurité et intégration des technologies émergentes (IA, Big Data, IoT).
- Réalisation de projets concrets en équipe, impliquant l'analyse des besoins, la conception, le développement et le déploiement d'applications complexes.
- Acquisition de compétences en gestion de projets informatiques (méthodologies Agile et DevOps) et communication professionnelle.

BTS service informatique aux organisation

ECOLE D'INGENIEUR PARIS PANTHEON ASSAS EFREI PARIS (94) | SEPTEMBRE 2023 - JUIN 2025

• Conception et développement d'applications :

- Analyse des besoins utilisateurs et élaboration de solutions applicatives adaptées.
- o Développement d'applications en utilisant diverses technologies (ex : Java, PHP, Python, etc.).
- Mise en œuvre de bonnes pratiques de programmation et d'architecture logicielle.

• Maintenance corrective et évolutive :

- Diagnostic et résolution des incidents applicatifs (maintenance corrective).
- Mise à jour et amélioration des fonctionnalités existantes en fonction des évolutions des besoins

• Gestion des données et bases de données :

- Conception, modélisation et gestion de bases de données relationnelles (ex : MySQL, PostgreSQL).
- Création, gestion et optimisation des requêtes SQL pour une gestion efficace des données.
- Sécurisation et intégrité des données via des mécanismes de sauvegarde et de restauration.

PROJETS RÉALISÉS

Application de Gestion de Produits Pharmaceutiques

Java Swing, Java, MySQL, PHPMyAdmin.

- Développement en Java avec Java Swing pour l'interface graphique.
- Gestion des données avec MySQL (CRUD : création, modification, suppression, recherche).
- Requêtes SQL optimisées pour la performance.
- Tests unitaires et validation des fonctionnalités.
- Rédaction de la documentation technique et du guide utilisateur.

Création d'un système de gestion d'inventaire de marchandise

PHP, MySQL

- Développement d'un système de gestion d'inventaire de marchandises
- Conception et gestion de la base de données avec MySQL et PHPMyAdmin
- Développement de l'interface et des fonctionnalités back-end en PHP
- Implémentation de requêtes SQL pour l'ajout, la modification et la suppression des stocks
- Optimisation du système pour une gestion efficace et en temps réel des marchandises

Conception de la base de données de l'application Twitch

MySQL, Looping, PHPMyAdmin

- Conception de la base de données de Twitch en suivant les étapes :
 - Modèle Conceptuel de Données (MCD)
 - Modèle Logique de Données (MLD)
 - o Modèle Physique de Données (MPD)
- Développement de scripts SQL pour la création et la gestion des tables
- Rédaction et optimisation de requêtes SQL pour une gestion efficace des données

Création d'une application meteo

Next.js, API Openweather, API Google Map

- Intégration de l'API Google Maps pour afficher une mini-map interactive, permettant de visualiser la position exacte des prévisions météo.
- front en : react/js
- Utilisation de l'API météo pour récupérer les données (température, humidité, conditions) et les afficher dynamiquement en fonction de la localisation saisie par l'utilisateur.
- Requêtes HTTP gérées avec Axios et gestion de l'état de l'application via les hooks useState et useEffect.
- Interface utilisateur claire et responsive, optimisée pour mobile et desktop.
- Gestion des erreurs utilisateur et réseau avec des messages d'alerte personnalisés.

LOGICIEL

- PhpMyAdmin
- MySQL
- Wireshark
- VS C#
- Visual studio Code
- NetBeans IDE 17
- VirtualBox
- Linux
- jira
- Elastic

LANGUES

- Anglais intermédiaire
- Espagnol débutant

PERSONNELLES

- Adaptation
- Curieux
- Esprit d'équipe
- Rigueur
- Autonomie

INFORMATIQUE

- PACK Microsoft OFFICE
- SGBD
- Outils collaboratifs
- HTML,CSS, Javascript, SQL,C#,java,c,php,react