

## CONTACT

06.41.53.40.34  
Tourefaliloumbacke@gmail.com  
91200 Athis Mons  
https://github.com/Falilou2099

## PROFIL

Je suis un administrateur de base de données 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.

### LOGICIEL

- PhpMyAdmin
- MySQL
- Wireshark
- VS C#
- Visual Studio Code
- NetBeans IDE 17
- VirtualBox
- Linux
- Jira
- Elasticsearch
- SQL Server
- MariaDB
- Git
- Github
- Prometheus
- Grafana
- Apache Guacamole
- Mysql Workbench
- Dbeaver
- PostgreSQL
- Oracle Database
- HTML, CSS, Javascript, SQL, C#, Java, C, PHP, React

### INFORMATIQUE

- PACK Microsoft OFFICE
- Outils collaboratifs

### LANGUES

- Anglais - B1

### PERSONNE

- Dynamique
- Rigoureux
- Autonome
- Organisé
- Sociable
- Drôle

### SOFT SKILLS

- Esprit d'analyse
- Rigueur
- Sens de l'organisation
- Gestion du stress
- Travail en équipe
- Communication claire
- Capacité d'adaptation
- Résolution de problèmes
- Autonomie
- Méthode Agile (Scrum / Kanban)

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Administrateur de Bases de Données (DBA)

SEPTEO LEGAL SUITE – SEPTEMBRE 2024 À AUJOURD'HUI

- Administration avancée de bases de données (MySQL, PostgreSQL, MariaDB, Oracle) hébergées sur le cloud OVH.
- Monitoring des performances via Grafana, Prometheus et Elasticsearch.
- Sauvegarde, restauration et mise en place de mécanismes de haute disponibilité (scripts de backup, réplication).
- Sécurisation des accès aux bases via Apache Guacamole et serveurs SMTP.
- Mise en place d'alertes proactives et tableaux de bord pour le suivi temps réel des incidents.
- Collaboration avec les équipes DevOps pour l'intégration continue (CI/CD via Jenkins).
- Rédaction de procédures et documentation technique (Confluence).

### Technicien support Applicatif

SEPTEO LEGAL SUITE – SEPTEMBRE 2023 À AOÛT 2024

- Administration d'applications et de bases de données (MariaDB) déployées sur le cloud OVH
- 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.
  - 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

#### Base de données Twitch – Conception complète

- Analyse fonctionnelle et modélisation d'un système inspiré de Twitch (streamers, abonnés, dons).
- Réalisation du MCD, MLD, MPD et création du schéma SQL (PostgreSQL).
- Écriture de requêtes complexes (agrégats, vues, fonctions stockées).

#### Supervision d'une base PostgreSQL avec Grafana/Prometheus

- Déploiement d'une VM Linux et installation de PostgreSQL.
- Mise en place de Grafana + Prometheus pour superviser les connexions, l'espace disque et les performances.
- Création de dashboards personnalisés + alertes.

#### Déploiement sécurisé d'un serveur Linux (SSH)

- Installation d'une VM Ubuntu avec services de base (PostgreSQL, Apache).
- Configuration d'accès SSH avec clé publique/privée, sécurisation UFW + fail2ban.
- Sauvegardes automatisées via pg\_dump et cron, gestion des logs.

#### Double Application Java et PHP connectée à une base de données

- Développement d'une application Java Swing permettant de gérer des produits (CRUD).
- Connexion JDBC à une base PostgreSQL locale.
- Gestion des erreurs SQL, préparation des requêtes, et optimisation côté BDD.