

KOUMBA MOUANDA Karl Wilny

INGÉNIEUR BUSINESS ANALYST - SI & FINANCE

Stage de fin d'études de 6 mois disponibilité février 2026

CONTACT

Téléphone : 06 45 82 98 99
Ka.koumba_mouanda@epmistes.net
Localisation : Ile- de -France
Portfolio : Karl Wilny KOUMBA MOUANDA
LinkedIn : Cliquez ici

FORMATION

Diplôme d'ingénieur (2023-2026) – Management des SI et Ingénierie Financière – ECAM-EPMI
Licence Électronique, Énergie Électrique et Automatique (EEA) (2023-2024) – CY Cergy Paris Université
CPGE Scientifique (2021-2023) – Sup'Management (Gabon)
Baccalauréat scientifique (2021) – Lycée Georges Mabignath (Gabon)

COMPÉTENCES

DATA INTELLIGENCE & BUSINESS ANALYTICS

- Business Intelligence (BI) : Conception de tableaux de bord décisionnels interactifs et storytelling de la donnée sous Power BI (DAX, Mesures calculées).
- Data Engineering & ETL : Automatisation des flux de données et nettoyage de sources hétérogènes via Power Query et Python (Pandas, NumPy) pour garantir la "Data Quality".
- Gestion de Bases de Données : Extraction, structuration et requêtage complexe via SQL pour alimenter les modèles d'analyse.

PILOTAGE DE LA PERFORMANCE FINANCIÈRE

- Modélisation Financière : Construction de Business Plans complexes et projection de Cash Flows pour l'aide à la décision stratégique.
- Analyse de Rentabilité : Calcul et interprétation des indicateurs clés d'investissement (VAN, TRI, Payback) et arbitrage CAPEX / OPEX.
- Contrôle de Gestion : Suivi budgétaire, analyse des écarts (Prévisionnel vs Réalisé) et réalisation de Stress-tests pour la gestion des risques financiers.

GOVERNANCE PROJET & ARCHITECTURE SI

- Pilotage de Projets de Transformation : Application des méthodologies Agile / Scrum (Gestion de Backlog, Sprints) et coordination AMOA/MOE via Jira et Trello.
- Business Analysis : Recueil du besoin auprès des directions métiers, animation d'ateliers de cadrage et rédaction de User Stories fonctionnelles.
- Architecture & Cloud : Compréhension des enjeux d'infrastructure Azure (IaaS, Sécurité) et modélisation des données (MCD/MLD) pour assurer l'intégrité des flux SI.

SOFT SKILLS

- **Rigueur & Esprit Analytique** : Garantie de la fiabilité absolue des données traitées et précision dans la modélisation financière complexe.
- **Communication & Pédagogie** : Capacité à vulgariser les concepts techniques pour fluidifier les échanges entre les équipes DSI et les Directions Métiers.
- **Adaptabilité & Curiosité** : Montée en compétence rapide sur de nouveaux environnements technologiques (ERP, Cloud) et veille active.
- **Esprit Collaboratif** : Aptitude à travailler efficacement en mode projet transversal et à partager les connaissances au sein de l'équipe.
- **Orientation Solutions & Pragmatisme** : Approche constructive face aux obstacles pour proposer des alternatives concrètes et délivrer les projets dans les délais.

LANGUES

- Français : Langue maternelle
- Anglais : Pratique Professionnelle

PROFIL

Futur ingénieur diplômé de l'ECAM-EPMI, je dispose d'une double expertise alliant la rigueur de l'Ingénierie Financière à la puissance des Systèmes d'Information. Capable de dialoguer aussi bien avec les équipes techniques qu'avec les directions métiers, je maîtrise la chaîne de valeur de la donnée (de l'extraction SQL à la visualisation Power BI) pour éclairer les décisions stratégiques. À la recherche d'un stage de fin d'études de 6 mois dès février 2026, je souhaite mettre cette polyvalence au service de la performance et de l'optimisation des processus au sein de votre organisation.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

ASSISTANT CHEF DE PROJET SI & DATA (GMAO)- CENTRE HOSPITALIER INTERCOMMUNAL DE CRÉTEIL Juin 2025 - Août 2025

- Audit & Data Quality Management : Pilotage de la fiabilisation de la base de données patrimoniale (Coswin) sur plus de 1000 actifs. Mise en place de protocoles de contrôle stricts pour garantir l'intégrité des données.
- Optimisation des Processus Métiers : Analyse des workflows existants et paramétrage des nouvelles gammes de maintenance. Coordination transverse entre les services opérationnels et le bureau d'études pour aligner les outils SI sur les besoins réels.
- Transformation Numérique : Gestion de l'interopérabilité entre les plans numériques (AutoCAD/Revit) et l'outil de gestion pour assurer la continuité numérique et la traçabilité.
- Résultat : Amélioration significative de la fiabilité des données, permettant un pilotage décisionnel précis de la maintenance et une réduction des risques opérationnels.

PROJET ACADEMIQUE

BUSINESS INTELLIGENCE & DATA ANALYTICS | *Projet EPMI [Vue du projet]*

- Data Engineering (ETL) : Centralisation et nettoyage de sources de données hétérogènes (ERP, CSV) via Power Query. Structuration du modèle de données (Schéma en étoile).
- Reporting Décisionnel : Conception d'un Dashboard interactif sous Power BI pour le monitoring des KPIs critiques (Coût logistique, Délais, NPS).
- Analytique Avancée (DAX) : Développement de mesures complexes pour identifier les zones de surcoûts et optimiser la rotation des stocks.

MODÉLISATION FINANCIÈRE & INVESTISSEMENT | *Cas European Airlines [Vue du projet]*

- Structuration de Business Plan : Modélisation complète sur 5 ans d'un projet d'investissement de 75 M€ (CAPEX) et projection des Cash Flows.
- Analyse de Rentabilité : Calcul et interprétation des indicateurs de performance (VAN : 21,9 M€, TRI : 23,74%) pour l'aide à la décision stratégique.
- Structuration de la Dette : Modélisation d'un financement mixte (Equity/Dette) et élaboration du tableau d'amortissement dynamique.
- Gestion des Risques : Réalisation de Stress-tests et analyses de sensibilité (impact de la variation du taux de remplissage sur la rentabilité).

ARCHITECTURE CLOUD AZURE | *Projet Infrastructure IT [Vue du projet]*

- Déploiement IaaS : Installation de VMs Linux/Windows et configuration réseau (VNet Peering multi-régions) sur l'environnement Microsoft Azure.
- Sécurisation : Gestion des accès (Bastion, SSH) et implémentation de règles de sécurité réseau (NSG).

CENTRES D'INTÉRÊT

- Engagement Solidaire : Mentorat bénévole (AFEV) et Enseignant académique (Complétude) - Pédagogie & Transmission.
- Sport : Football (Pratique en compétition, Esprit collectif).
- Arts : Piano (Apprentissage régulier) et Lecture.