

JACQUES BAPA

+33(0)7 80255014 • jacques.bapa@groupe-esigelec.org <https://www.linkedin.com/in/jacques-bapa-aa529a219/>

FORMATION

2023-2026

Diplôme d'Ingénieur en Ingénierie Financière – Majeure Marchés Financiers (Rouen, France)

ESIGELEC - École d'Ingénieurs

Cours principaux : Gestion du Risque de Marché, Statistiques, Calcul Stochastique, Programmation VBA, Business Intelligence & Analyse Prédictive, Intelligence Artificielle, Blockchain (Théorie et Déploiement), RGPD & Gouvernance des Données, Statistiques & Optimisation pour l'Analyse de Données, Anglais Financier, Projet d'Ingénierie

2020-2023

Classe Prépavogt (Yaoundé, Cameroun)

Prepavogt

Cours principaux: Mathématiques, Statistiques, Physique, Sciences de l'Ingénieur, Programmation VBA

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Juil. 25-Oct. 25 **Stagiaire Développement Full-Stack** (Birmingham, Royaume-Uni)

Uk Software Company

- Développement et optimisation d'applications web en utilisant Laravel et MySQL
- Conception de bases de données et mise en place d'API pour améliorer la performance des systèmes
- Réalisation d'analyses de la concurrence (tier 1 à tier 3) pour identifier les tendances du marché

Mai 23-Août 23 **Stagiaire Assistant Comptable** (Douala, Cameroun)

Macoria PVC

- Assistance à la tenue de la comptabilité et à la préparation des états financiers mensuels
 - Rapprochement bancaire et suivi budgétaire
 - Participation aux réunions quotidiennes (daily stand-up) et aux sprints dans un environnement Agile/SCRUM
-

PROJETS ACADEMIQUES / PERSONNELS

Application de gestion de portefeuilles financiers

- Développement d'une application permettant aux utilisateurs de gérer et suivre leurs portefeuilles (actions, obligations, fonds, etc...)
- Visualisation de la performance et analyse des allocations pour faciliter la prise de décision financière
- Projet démontrant des compétences en développement full-stack, analyse financière et visualisation de données

Simulateur de portefeuille obligataire

- Développement d'une application web interactive permettant de valoriser des obligations, calculer des prix, flux, rendement actuariel et constituer un portefeuille obligataire
- Calcul des risques de taux : duration (Macaulay et modifiée), convexité et sensibilité aux variations de taux.
- Module de risk management : simulation de Value-at-Risk, stress tests et évaluation des pertes potentielles.

AUTRES EXPÉRIENCES SIGNIFICATIVES

2010-2023

Joueur de Tennis Compétitif (Douala, Cameroun)

Happy Sport Tennis Club

- Participation régulière à des tournois locaux et régionaux
 - Développement de la discipline, de la stratégie et de la résilience à travers la compétition individuelle
-

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES ET INFORMATIQUES

- Français (natif), Anglais (TOEIC 905)
- VBA, Excel (avancé), C, C++, C#, SQL, HTML5, CSS, Word, PowerPoint, Développement Web (Laravel, React), Intégration d'API, Analyse et Visualisation de Données

ACTIVITÉS ET CENTRES D'INTÉRÊT

- Entraineur de Tennis

Formation régulière d'enfants durant les vacances d'été, en mettant l'accent sur la discipline, l'esprit d'équipe et le développement technique

- Professeur de Mathématiques

Cours particuliers pour collégiens et lycéens, avec suivi personnalisé.