

## Professional Profile

Highly motivated and result-oriented graduate engineer with core interests in project management, change management, process development, and business analysis. With my cumulated years of experience in delivering cross-functional projects and ensuring process development, my ability to drive profitable organizational changes is guaranteed. I have solid collaborative abilities with multidisciplinary teams and stakeholders in delivering project and organizational goals.

## Core Skills

### Project Management

MS Projects, Primavera

### SQL

Software: MySQL

### Excel

Tools: Pivot Table, Pivot Chart,  
VLOOKUP, HLOOKUP

### Power Bi

Tools: DAX, API, Power Query

### Python

Libraries: pandas, matplotlib,  
beutifulsoup2,

## Professional Certification / Courses

- Project Management Professional Preparatory Seminar [View certificate](#)
- IBM Business Intelligence Essentials [View certificate](#)

## Projects

### BENEFIT PACKAGE BENCHMARKING DASHBOARD – Personal Project

May 2024

- Created a dashboard with **Power Bi** to help client compare between different employee benefit packages
- Transformed and processed client's data by using DAX and Excel to ensure data completeness and validity
- Provided technical insights on how the client can fully utilize their data by introducing different technologies
- Consulted with client to determine the best metrics to be displayed on final product

### CUSTOMER SALES ANALYSIS – Personal Project

June 2024

- Utilized **SQL** to extract data from 8 different related tables from customer sales databases using **JOIN** and **VIEW**
- Transformed and filtered data by using aggregating and filtering function to improve reporting process
- Loaded and visualized data with **Python** to identify key business intelligences that can improve sales performance

## Work Experience

### RESEARCH AND DEVELOPMENT INTERN – Aptar Pharma, Val-De-Reuil, France

March 2024 – August 2024

- Conducted extensive research on the feasibility of pulp injection molding and identified the needed raw materials, conditions, and processes suitable for its execution.
- Designed, prototyped, and tested proposed products, ensuring compliance with industry needs and improving overall product reliability and quality.
- Conducted characterization tests on developed material using equipment like plastometers, differential scanning calorimeters, and optical extensometers to understand the material's behavior better.
- Analyzed collected data from characterization tests using tools like MS Excel and Power BI to get insight and draw accurate conclusions on product suitability.
- Collaborated with cross-functional teams and suggested ideas for other ongoing projects.
- Prepared and delivered effective reports and presentations of results and project progress.

### PROJECT ENGINEER – Dozzy Group, Lagos Nigeria

Jan 2020 - Sept 2023

- Assisted in implementing new processes that led to more than a 15% increase in production volume. Such methods include installing automatic control systems, induction sealers, and a new feeding line.

- Contributed to the planning, designing, and execution of a new production facility. Ensured effective utilization of over two million dollars of project funding.
- Developed detailed project schedules, collaborated with cross-functional teams, and ensured alignment with project goals and timelines.
- Ensured effective communications with clients, contractors, and suppliers for timely delivery of project milestones.
- Collaborated with the sales team to conduct market reviews, record findings, and proposed possible solutions to top management.
- Collaborated with the customer support team, took records of customer complaints, and took immediate action to ensure customer satisfaction.
- Assisted in implementing quality control procedures, significantly improving quality and compliance with industry standards.

#### **IT PROJECT ENGINEER – Numeric Technologies Limited**

January 2018 - December 2019

- Assisted in planning and coordinating IT projects like software development and training, ensuring alignment with company standards and client expectations.
- Collaborated with stakeholders to define project scope, goals, and functionalities, resulting in a swift product delivery.
- Developed project documentation like the technical designs, user manuals, and progress reports.
- Supported the software system installation at the client's site, ensuring all functionalities were up-to-date and running.

#### **PROCESS ENGINEER INTERN – National Engineering and Technical Company (NETCO)**

January 2016 - July 2016

- Assisted in planning and coordinating IT projects like software development and training, ensuring alignment with company standards and client expectations.
- Collaborated with stakeholders to define project scope, goals, and functionalities, resulting in a swift product delivery.
- Developed project documentation like the technical designs, user manuals, and progress reports.
- Supported the software system installation at the client's site, ensuring all functionalities were up-to-date and running.

## **Education**

---

### **Master 2: Biorefinery and Biomaterials – Grenoble INP Pagora UGA, France**

August 2024

Majors: Optimizations, Techno-economic analysis, Life cycle assessment

### **Bachelors: Chemical Engineering – Covenant University, Ota, Nigeria**

Sept 2017

Majors: Unit Operations, Process optimizations, Process analysis

## **Languages**

---

English (Bilingual)

French (Beginner)

## Profil Professionnel

Ingénieur diplômé très motivé et axé sur les résultats, je m'intéresse particulièrement à la gestion de projets, à la gestion du changement, à l'élaboration de processus et à l'analyse commerciale. Grâce à mes années d'expérience cumulées dans la réalisation de projets interfonctionnels et dans le développement de processus, ma capacité à conduire des changements organisationnels rentables est garantie. Je possède de solides capacités de collaboration avec des équipes multidisciplinaires et des parties prenantes pour atteindre les objectifs du projet et de l'organisation.

## Compétences de base

### Project Management

MS Projects, Primavera

### SQL

Software: MySQL

### Excel

Tools: Pivot Table, Pivot Chart, VLOOKUP, HLOOKUP

### Power Bi

Tools: DAX, API, Power Query

### Python

Libraries: pandas, matplotlib, BeautifulSoup2,

## Professional Certification / Courses

- Project Management Professional Preparatory Seminar [Visualiser le certificat](#)
- IBM Business Intelligence Essentials [Visualiser le certificat](#)

## Projects

### BENEFIT PACKAGE BENCHMARKING DASHBOARD – Projet Personnel

May 2024

- Création d'un tableau de bord à l'aide de Power Bi pour aider le client à comparer différentes formules d'avantages sociaux
- Transformer et traiter les données du client en utilisant DAX et Excel pour s'assurer de l'exhaustivité et de la validité des données.
- Fournir des informations techniques sur la manière dont le client peut utiliser pleinement ses données en introduisant différentes technologies.
- Consultation avec le client pour déterminer les meilleurs indicateurs à afficher sur le produit final.

### CUSTOMER SALES ANALYSIS – Projet Personnel

June 2024

- Utilisation du langage SQL pour extraire des données de 8 tables différentes des bases de données de vente des clients en utilisant les fonctions JOIN et VIEW.
- Transformé et filtré les données en utilisant les fonctions d'agrégation et de filtrage afin d'améliorer le processus de reporting.
- Chargement et visualisation des données à l'aide de Python afin d'identifier les informations commerciales clés susceptibles d'améliorer les performances de vente.

## Experience Professionnelle

### STAGIAIRE EN RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT – Aptar Pharma, Val-De-Reuil, France

March 2024 – August 2024

- Il a mené des recherches approfondies sur la faisabilité du moulage par injection de pâte à papier et a identifié les matières premières, les conditions et les processus nécessaires à sa mise en œuvre.
- Concevoir, prototyper et tester les produits proposés, en veillant à ce qu'ils soient conformes aux besoins de l'industrie et à ce qu'ils améliorent la fiabilité et la qualité globales du produit.
- Réalisation d'essais de caractérisation sur les matériaux développés à l'aide d'équipements tels que des plastomètres, des calorimètres à balayage différentiel et des extensomètres optiques afin de mieux comprendre le comportement du matériau.
- Analyser les données recueillies lors des essais de caractérisation à l'aide d'outils tels que MS Excel et Power BI afin d'obtenir des informations et de tirer des conclusions précises sur l'adéquation du produit.
- Collaborer avec des équipes interfonctionnelles et proposer des idées pour d'autres projets en cours.
- Préparer et présenter des rapports et des exposés efficaces sur les résultats et l'état d'avancement du projet.

- Aide à la mise en œuvre de nouveaux processus qui ont permis d'augmenter le volume de production de plus de 15 %. Ces méthodes comprennent l'installation de systèmes de contrôle automatique, de scelleuses à induction et d'une nouvelle ligne d'alimentation.
- Contribuer à la planification, à la conception et à l'exécution d'une nouvelle installation de production. Il a veillé à l'utilisation efficace de plus de deux millions de dollars de financement de projet.
- Élaborer des calendriers détaillés, collaborer avec des équipes interfonctionnelles et veiller à l'alignement sur les objectifs et les délais du projet.
- Assurer une communication efficace avec les clients, les entrepreneurs et les fournisseurs afin de respecter les échéances du projet.
- Collaborer avec l'équipe de vente pour réaliser des études de marché, consigner les résultats et proposer des solutions possibles à la direction générale.
- Collaborer avec l'équipe d'assistance à la clientèle, enregistrer les plaintes des clients et prendre des mesures immédiates pour garantir leur satisfaction.
- Contribuer à la mise en œuvre des procédures de contrôle de la qualité, ce qui a permis d'améliorer considérablement la qualité et la conformité aux normes du secteur.

- Aide à la planification et à la coordination de projets informatiques tels que le développement de logiciels et la formation, en veillant à l'alignement sur les normes de l'entreprise et les attentes des clients.
- Collaborer avec les parties prenantes pour définir la portée, les objectifs et les fonctionnalités du projet, ce qui a permis une livraison rapide du produit.
- Élaboration de la documentation du projet, comme les conceptions techniques, les manuels d'utilisation et les rapports d'avancement.
- Soutenir l'installation du système logiciel sur le site du client, en veillant à ce que toutes les fonctionnalités soient à jour et opérationnelles.

- Aide à la planification et à la coordination de projets informatiques tels que le développement de logiciels et la formation, en veillant à l'alignement sur les normes de l'entreprise et les attentes des clients.
- Collaborer avec les parties prenantes pour définir la portée, les objectifs et les fonctionnalités du projet, ce qui a permis une livraison rapide du produit.
- Élaboration de la documentation du projet, comme les conceptions techniques, les manuels d'utilisation et les rapports d'avancement.
- Soutenir l'installation du système logiciel sur le site du client, en veillant à ce que toutes les fonctionnalités soient à jour et opérationnelles.

## Education

---

**Master 2: Biorefinery and Biomaterials –** Grenoble INP Pagora UGA, France

August 2024

Majors: Optimizations, Techno-economic analysis, Life cycle assessment

**Bachelors: Chemical Engineering –** Covenant University, Ota, Nigeria

Sept 2017

Majors: Unit Operations, Process optimizations, Process analysis

## Langues

---

Anglais (Bilingue)

Français (Débutant)