

REPUBLIQUE DU CAMEROUN

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Paix – Travail – Patrie

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

MINISTERE DE L’ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Ecole Nationale Supérieur Polytechnique de Douala

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Institut supérieur de management et de l’entrepreneuriat

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

REPUBLIC OF CAMEROON

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Peace – Work– Fatherland

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

MINISTRY OF HIGHER EDUCATION

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

National Higher Polytechnic School of Douala

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Higher Institute of Management and Entrepreneurship

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*







**Professionnel de**:

M. TSAGUE THIBAUT

CTO de FAROTY SAS

**Sous l’encadrement**

**Rédigé et présenté par :**

**KUITO OUANDJI ANGE LUGRESSE**

**Matricule :**

Rapport de stage académique effectué du 21 Octobre 2024 au 21 Juillet 2025 à FAROTY SAS en vue de l’obtention de la Licence Professionnelle

**Mention** : LICENCE PROFESSIONNEL

**Parcours**: Genie Logiciel III (GL)

ANNEE SCOLAIRE: 2024-2025

**Académique de:**

1. BIENVENU KENFACK

Chef du département informatique à l’IME

THEME : CONCEPTION ET RÉALISATION D’UNE PLATEFORME WEB D’UNE ENTREPRISE CAMEROUNAISE DE BTP : CAS DE NOUBOUDEM SARL

**RAPPORT DE STAGE ACADEMIQUE**

# DEDICACE

# REMERCIEMENTS

**A** Ma mere,

Madame KOUMTOUDJI CLAIRE

Parvenu au terme de notre stage, c’est avec plaisir que nous adressons nos sincères reconnaissances et remerciements à l’endroit de notre Seigneur JESUS CHRIST, qui a été au contrôle de toutes choses, avant, pendant et lors de la rédaction de ce rapport. Et aussi tous ceux qui ont toujours apporté leurs soutiens et précieux conseils. Il s’agit particulièrement de :

* **Dr. Blaise OUAFO**, Directeur de IME, qui a mis à notre disposition tout le nécessaire pour le bon déroulement de notre formation.
* **M. THEOPHILE TCHUIMBOU**, Directeur Général de FAROTY SAS, pour nous avoir permis d’effectuer un stage dans sa structure.
* **M. THIBAUT TSAGUE** , notre encadreur professionnel, pour son soutien, son orientation, sa confiance et sa patience qui ont constitué un apport considérable sans lequel ce travail n’aurait pas pu être mené à bon port. Qu’il trouve dans ce travail un hommage à sa haute personnalité.
* **M. Bienvenu KENFACK**, notre encadreur académique, pour son orientation et sa disponibilité permanente.
* **TOUT LE CORPS ENSEIGNANT DE IME**, pour les enseignements et les conseils reçus.
* **TOUT LE PERSONNEL DE FAROTY SAS**, pour leur sympathie et orientation.
* **KOUTOUMDJI CLAIRE**, notre mère, pour son incroyable dévouement et sa lutte incessante afin de subvenir à nos besoins.
* **MES FRERES ET SŒURS**, pour leur amour, aide et soutien.
* **MES AMIS**, pour leur aide et encouragements.

# AVANT - PROPOS

Le gouvernement Camerounais, dans le souci de permettre aux jeunes d’intégrer le milieu professionnel a autorisé la création de l’Institut Supérieur de Management et de l’Entrepreneuriat (IME) par l’arreté ministériel NO10/02174/MINESUP/DDES/SA/abm.

Conscient de la nécessité, **L’institut De Management et de l’ Entrepreneuriat (I.M.E)** s’est assigné comme objectif d’apporter sa contribution pour relever ce défi en alliant le Savoir Être et le Savoir-faire dans la formation qu’il apporte aux jeunes. Pour répondre a ce besoin pressant de diversifications et d’évolution, IME offre les possibilités de formation suivantes :

**LICENCE**

* Génie logiciel (GL)
* Réseaux et sécurité Informatique
* Gestion des projets et entrepreneuriat
* Gestion des ressources humaines
* Marketing Manager Opérationnel

**MASTER PROFESSIONNELS**

* Management des Systèmes d’Informations
* Comptabilité et finance
* Marketing Gestion des Opérations et de la production
* Développement des applications distribués
* Reseau Telecom et Securite

**CYCLE BTS / HND**

* + Accounting
  + Comptabilité et gestion d’entreprises (CGE)
* Banking
* Banque (BQ)
* Marketing Commerce Vente (MCV)
* Communication des Organisations (CO)
* Genie Logiciel(GL)
* Software Engineering
* Prépa Ingénieur
* Gestion Logistique et Transport (GLT)
* Logistic and Transport Management

Ces formations pour etre completre necessite une insertion professionnelle de l’etudiant a travers un stage academique et/ou professionnel au sein d’une entreprise a l’issu duquel ce dernier devra produire un rapport de stage. C’est dans ce cadre que nous avons effectué un stage à FAROTY SAS du 21 Octobre au 21 Juillet 2023 sur le thème : « CONCEPTION ET REALISATION D’UNE PLATEFORME WEB D’UNE ENTREPRISE BTP : CAS DE NOUBOUDEM SARL».

# RESUME

# ABSTRACT

# SOMMAIRE

# LISTE DES FIGURES

# LISTE DES TABLEAUX

# LISTE DES ABREVIATIONS

# INTRODUCTION GENERALE

# PREMIERE PARTIE : PRESENTATION DE L’ENTREPRISE ET PRESENTATION DU PROJET

L’étude de l’environnement est très importante dans le processus de rédaction d’un rapport de stage académique, car elle offre l’opportunité à l’apprenant d’avoir une vue globale sur les activités de l’entreprise. Cette partie a pour but l’étude du système existant dans sa totalité. Elle comprend entre autres la présentation de l’entreprise et l’étude préalable du système. Elle permettra la réalisation plus aisée du cahier de charge et permettra ainsi de repérer plus facilement les différents limites et failles du système.

# CHAPITRE 1 : ENVIRONNEMENT DU STAGE

# CONCLUSION

K

# BIBLIOGRAPHIE

* **Cours d’Introduction au Génie Logiciel**. Enseignant : [M. NTOUNGAIMBO]. Date de consultation : 23 septembre 2023.
* **Cours de MERISE**. Enseignant : [Ing. MBANDJOCK]. Date de consultation : 13 Octobre 2023 au 27 Janvier 2024.
* **Cours de UML**. Enseignant : [Ing. MBANDJOCK]. Date de consultation : 5 Février 2023 au 11 mars.
* **Cours de Gestion de Projets**. Enseignant : [M. DJIKESSI]. Date de consultation : 15 Mars 2023.
* **Cours d’Introduction aux Bases de Données**. Enseignant : [BIENVENU KENFACK]. Date de consultation : 23 Janvier 2023.
* **Site Web d'OpenClassroom**. “Formation sur Java SE”. URL : [https://openclassrooms.com/fr/courses/6173501-apprenez-a-programmer-en-java]. Date de consultation : [Date de consultation de la formation : 03 au 07 Juillet 2023].
* **Site Web d'OpenClassroom**. “Formation sur Java EE”. URL: [https://openclassrooms.com/fr/courses/6900101-creez-une-application-java-avec-spring-boot]. Date de consultation : [Date de consultation : 10 au 14 Juillet 2023].
* **Site Web d'OpenClassroom**. “Formation sur Spring Boot”. URL: [https://openclassrooms.com/fr/courses/2434016-developpez-des-sites-web-avec-java-ee]. Date de consultation : [Date de consultation de la formation : 17 au 23 Juillet 2023].
* NGANGO Lyne. "**Automatisation des factures** : Un rapport de stage académique." [Date de passage : 06 Avril 2023].

# Table de Matières