AYAH Yawavi Etsiam

Technicienne en génie logiciel

Âge : 20 ans,

Nationalité : togolaise

Situation matrimonial: célibataire

Tel: +22870304137

email: ayawaetsiam2004@gmail.com **adresse**: Lomé, Tokoin doumassesse,

Rue Adamano

MON PROFIL

Titulaire d'une licence professionnelle en génie logiciel, je suis passionnée par la conception de solutions adaptées aux besoins utilisateurs après une analyse approfondie. Je vise un master en génie logiciel pour devenir ingénieur en développement.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

NovaLead Mai 2024 - présent

Stagiaire en génie logiciel

- Analyse et conception d'un système de gestion pour la facturation et les flux financiers.
- réalisation d'un système assumant l'automatisation des productions des factures et suivi des créances.
- Conception des maquettes sur Figma et son intégration avec Flutter
- Développement d'API en nodeJs et graphQL
- Déploiement sur un VPS

Dougou Février - Mars 2024

Analyste et conceptrice des systèmes informatiques

- Etablissement d'un cahier des charges des projets informatiques.
- Analyse d'un système informatique existant et propositions d'amélioration du système.

FORMATIONS

Ecole Polytechnique de Lomé (EPL)

2021-2024

Licence professionnelle en Génie logiciel

Obtenue avec mention bien, avec des bases en systèmes d'exploitation, bases de données, programmation, modélisation UML, réseau et mathématiques.

Lycée Dapaong ville II 2018-2021

Baccalauréat Série D

Obtenu avec la mention très bien.

COMPÉTENCES

- Elaboration d'un cahier des charges des projets informatiques
- traduction des besoins d'utilisateur en algorithme
- Modélisation des systèmes informatiques avec UML et MERISE,
- Maitrise du model en V, waterfall, Scrum et agile.
- · Programmation distribué, web et orientée objet
- **gestion de projet :** planification des tâches et détermination de la durée de réalisation
- Langages de programmation : Dart, Graphql, Java et C++, PHP;
- Frameworks: Flutter, Nodejs, QT, Java Swing;
- Base de donnée : ArangoDB, PostgreSQL, mySQL;
- Architecture : MVC, DAO ;

LANGUES

Français : courantAnglais : débutante

• Ewe: (langue maternelle)

VOLONTARIATS

- Organisatrice des évènements à GDG on Campus Université de Lomé
- Hôtesse d'Innovation Crunch Time à L'EPL

OUTILS MAITRISÉS

- Draw.io;
- NetBeans, VsCode , Android Studio , CodeBlocs ;
- Git;
- Postman;
- · Canva, Figma.
- · paquets offices

AYAH Yawavi Etsiam, <u>ayawaetsiam2004@gmail.com</u>, + 228 70 30 41 37, Lomé, Togo.

À

Monsieur, Madame le responsable du parcours de l'ingénierie de logiciel, applications aux données environnementales.

Objet : Candidature à la bourse Eiffel pour la formation en Master, parcours Ingénierie de logiciel, applications aux données environnementales.

Monsieur, Madame,

Titulaire d'une licence professionnelle en génie logiciel, je suis actuellement technicienne en génie logiciel chez NOVALEAD, une entreprise togolaise de production de logiciels. Je souhaite poursuivre mes études en Master informatique, parcours "Ingénierie de logiciel, applications aux données environnementales" à l'université de Bretagne Occidentale, et sollicite votre parrainage pour la bourse Eiffel.

Ma formation précédente m'a permis d'acquérir des compétences dans des domaines précis tels que l'analyse et conception des systèmes d'information, l'ingénierie logicielle, la programmation distribuée et orientée objet, la modélisation des solutions informatiques, la gestion des bases de données ainsi que la gestion de projet. J'ai excellé dans ces disciplines et j'ai eu l'honneur d'être distinguée parmi les 50 meilleurs étudiants de l'Université de Lomé grâce au prix d'excellence décerné par la Fondation China Merchants Port Group.

Mon désir d'approfondir mes études en génie logiciel, m'a conduite à la recherche des différentes formations en informatique proposées par les universités françaises. Après les recherches, je me suis intéressée à l'Ingénierie de logiciel, applications aux données environnementales de l'université de Bretagne Occidentale. Ce choix est justifié par l'association du développement logiciel à un engagement pour le respect de l'environnement. Déjà active dans le domaine du génie logiciel, j'accorde une grande importance à l'application de l'ingénierie du logiciel aux données environnementales. En outre, l'excellence académique de l'Université de Bretagne Occidentale, son accueil chaleureux envers les étudiants internationaux et la forte employabilité de ses diplômés renforcent ma décision.

Le choix de la France pour poursuivre mes études est motivé par la qualité de son enseignement supérieur et ses opportunités professionnelles, notamment dans le domaine de la technologie et du numérique pour lesquels elle est reconnue. Également pour la langue française et le système éducatif, partagés entre le Togo et la France, qui est un atout qui facilitera la compréhension du programme ainsi que mon intégration académique et sociale.

Ma vision dépasse le simple diplôme. Je souhaite acquérir des compétences pointues en développement de logiciels couvrant l'identification des besoins, la conception des architectures logicielles, la réalisation et déploiement tout en analysant les données environnementales ainsi qu'en gestion de projet. Après avoir consulté le programme, je suis convaincue que cette formation est l'idéal pour garantir les compétences que je recherche.

Une fois ces compétences acquises, je souhaite les mettre au service des entreprises afin d'accumuler assez d'expériences professionnelles et former de jeunes développeurs, tout en les sensibilisant à l'importance du respect de l'environnement dans le développement de logiciels pour des solutions durables.

À long terme, je vise à devenir un expert reconnu en ingénierie logicielle, avant de concrétiser mon ambition de créer un cabinet de production de logiciels afin de participer au développement de mon pays en proposant des solutions informatiques de qualité dans le respect de l'éthique et de l'environnement.

Je suis déterminée à m'investir pleinement dans cette formation, portée par ma passion pour le développement logiciel et par mon engagement à atteindre l'excellence.

En vous remerciant pour l'intérêt que vous porterez à ma candidature, veuillez agréer, Monsieur, Madame, mes salutations distinguées.



Année Académique : 2023-2024

PROCES VERBAL DE REUSSITE

=-=-=-=-=-=-=

Nom

: AYAH

Prénom(s)

: Yawavi Etsiam

Nº carte d'étudiant

: 569682

Date et lieu de naissance

: 12 août 2004 à Agou Akplolo (TOGO)

Nationalité

: TOGOLAISE

Diplôme obtenu

: LICENCE PROFESSIONNELLE

Domaine

: SCIENCES ET TECHNOLOGIES

Mention

: GENIE LOGICIEL

Spécialité

: GENIE LOGICIEL

Date de délibération

: 18 octobre 2024

Moyenne obtenue sur 20

: 14,72

Mention

: Bien

Fait à Lomé, le 8 novembre 2024

Le Directeur-Adjoint chargé des Etudes

Prof Adekunlé Akim SALAMI Ingénieur Génie Electrique

ATTESTATION DE CLASSEMENT

Le Chef du Service des Examens de l'Ecole Polytechnique de Lomé soussigné, atteste que :

L'étudiante AYAH Yawavi Etsiam

Née le 12 août 2004 à Agou-Akplolo (TOGO)

N° Carte d'étudiant : 569682

A obtenu sa LICENCE PROFESSIONNELLE en :

Domaine: SCIENCES ET TECHNOLOGIES

Mention: SCIENCES DE L'INGENIEUR

Spécialité : GENIE LOGICIEL

Et est classé(e): 4 sur 14

Année Universitaire: 2023-2024

En foi de quoi, la présentation attestation lui est délivrée pour servir et valoir ce que de droit.

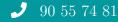
Fait à Lomé, le 19 novembre 2024

Le Chef du Service des Examens

Dr Kodjo Eklou Kékéli ATTIPOU

HOETOWOU YAOVI

in vaovihoetowou





Lomé le 03 Décembre 2024

A qui de droit

OBJET: Lettre de recommandation

Monsieur, Madame,

En tant qu'enseignant à l'École Polytechnique de Lomé (EPL), j'ai le grand plaisir de rédiger cette lettre de recommandation pour Mme AYAH Yawavi Etsiam, une étudiante exceptionnelle que j'ai eu l'honneur de suivre et de guider depuis 2021 dans les unités de Modélisation UML, de Programmation Orientée Objet (POO), et d'Application à la Programmation Orientée Objet (APOO).

Depuis le début de notre collaboration académique, Mme AYAH a constamment démontré un engagement remarquable envers son apprentissage et un intérêt profond pour les sujets enseignés. Sa participation active en classe, sa capacité à poser des questions pertinentes et à offrir des perspectives critiques sont le témoignage de sa soif de connaissances et de son esprit analytique aiguisé.

En tant que directeur de son mémoire pour l'obtention de la licence professionnelle en Génie Logiciel, j'ai pu observer de près ses qualités académiques et personnelles. Mme AYAH a fait preuve d'une grande discipline et maturité tout au long de son stage, manifestant une autonomie remarquable et de très bonnes compétences en communication orale et écrite.

Sa capacité à synthétiser des informations complexes et à les présenter de manière claire et convaincante est particulièrement impressionnante. Cela, combiné à son excellente gestion du temps et à sa persévérance, fait d'elle une candidate idéale pour poursuivre des études supérieures et pour relever les défis académiques et professionnels à venir.

Au vu de ces quelques éléments, je me permets de recommander sans réserve Mme AYAH Yawavi Etsiam pour un Master en rapport avec sa formation en Génie Logiciel. Je suis convaincu qu'elle mettra la même passion et détermination dans ses futures études.

Je reste à votre disposition pour fournir toute information complémentaire qui pourrait être utile dans l'évaluation de sa candidature.

Veuillez agréer, Monsieur, Madame, l'expression de mes sentiments distingués.

Cordialement,

HOETOWOU Yaovi



186 AGP, rue Mawunyo quartier Agbalépédogan derrière la pharmacie Mathilda, Lomé, Togo Tél. (+228) 90199522, 98779734

À qui de droit

Objet: Lettre de recommandation.

Madame / Monsieur,

Je soussigné, M. KOMLATSE Komla Dodji, Directeur Général du cabinet NOVA LEAD, recommande vivement Mlle AYAH Yawavi Etsiam, qui a effectué son stage de fin de formation en génie logiciel au sein de notre entreprise depuis mai 2024 jusqu' alors.

Durant son stage, elle a travaillé sur le développement d'un système informatique de gestion des prestations de services et des flux financiers. Bien qu'elle ne maîtrisait pas les technologies au départ, elle a fait preuve d'une capacité d'apprentissage remarquable, s'adaptant rapidement grâce à sa curiosité intellectuelle et sa volonté de comprendre les concepts en profondeur. Cela lui a permis de livrer une application fonctionnelle et répondant aux attentes.

Elle se distingue non seulement par sa capacité à défendre ses idées avec des arguments logiques et convaincants, mais aussi par son ouverture à être elle-même convaincue par des raisonnements fondés et pertinents.

Cet équilibre entre affirmation et écoute active reflète un esprit analytique mature et une démarche de travail collaborative.

J'émets donc un avis favorable et la recommande pour toutes opportunités de poursuite de ses études.

Lomé, le 17 Novembre, 2024

KOMLATSE Komla Dodji,

Directeur général.

Folly AKAKPO

Enseignant

Ecole Polytechnique de Lomé(EPL)

Université de Lomé (UL)

Cellulaires: +228 90 12 28 14

+228 97 53 19 67

Email: fakakpo@univ-lome.tg fakakpo01@gmail.com

01 BP 1515, Lomé Togo.

Lomé, le 15 novembre 2024

Objet: Lettre de recommandation

Mesdames et Messieurs,

J'ai eu l'occasion d'avoir mademoiselle **AYAH Yawavi Etsiam** comme étudiante durant l'année académique 2021-2022 dans le cours « Programmation en Langage C » et durant l'année académique 2022-2023 dans les cours de « Théorie des Systèmes d'Exploitation » et de « Programmation en Langage C++ » que je dispense à l'École Polytechnique de Lomé à l'Université de Lomé au Togo (EPL-UL).

Son travail et son sens de responsabilité m'ont permis, de juger de ses réelles motivations mais également de ses aptitudes à évoluer dans le domaine informatique. De plus, il me semble important de souligner la grande capacité d'adaptation de cette étudiante qui en a fait un élément réactif et dynamique. Pour toutes ces raisons, je suis certain que mademoiselle **AYAH Yawavi Etsiam** a sa place dans votre programme et souhaite, par la présente, appuyer sa candidature.

Au vu de ses capacités universitaires et de ses qualités personnelles, elle saura être efficace au sein de son travail personnel comme lors des travaux en équipe.

Je reste bien entendu à votre disposition pour vous fournir de plus amples renseignements, si nécessaire.

Je vous prie de croire, Mesdames et Messieurs, en l'assurance de ma respectueuse considération.

Folly AKAKPO

Enseignant à l'EPL-UL





Relevé de Notes Définitif

2023-2024

Identification de l'étudiant: AYA 569682/02/2023-20040812

AYAH Yawavi Etsiam N° de carte: 569682

née le 12 août 2004 à Agou - Akplolo (TOGO)

Formation

Licence Professionnelle en Génie Logiciel

Domaine: Sciences et Technologies

Mention: Génie Logiciel

| | The state of the s | | | NB : Formal | | dits répartis en 6 semestres de 30 | |
|---------|--|----------------|--------|-------------|-----------------------|------------------------------------|----------------|
| Code UE | Unité d'Enseignement | Type d'UE | Crédit | Note /20 | Validation Oui/Non | Semestre d'étude | Apprécio on |
| ANG 100 | Anglais : Parler | Transversale | 2 | 18,60 | Oui | 2021-2022 Harmattan | Très Bien |
| FRA100 | Français : Parler | Transversale | 2 | 12,00 | Qui | 2021-2022 Harmattan | Assez-Bie |
| GEL121 | Circuit Logique combinatoire | Complémentaire | 2 | 15,60 | Oui | 2021-2022 Harmattan | Bien |
| GEL122 | Electronique analogique de base | Complémentaire | 2 | 13,80 | Oui | 2021-2022 Harmattan | Assez-Bie |
| INF105 | Architecture et Technologie des Ordinateurs | Fondamentale | 4 | 14,00 | Oui | 2021-2022 Harmattan | Bien |
| INF106 | Systèmes d'exploitation | Fondamentale | 3 | 11,90 | Oui | 2021-2022 Harmattan | Passable |
| INF107 | Algorithmique | Fondamentale | 3 | 15,10 | Oui | 2021-2022 Harmattan | Blen |
| INF109 | Initiation Analyse et Conception des systèmes informatiques | Spécialité | 4 | 16,40 | Oui | 2021-2022 Harmattan | Très Bien |
| MTH101 | Algèbre linéaire de Base | Transversale | 4 | 15,00 | Oui | 2021-2022 Harmattan | Bien |
| MTH103 | Calcul Différentiel dans IR | Transversale | 4 | 18,00 | Oui | 2021-2022 Harmattan | Très Bien |
| MTU100 | Méthode de travail universitaire | Transversale | 2 | 16,20 | Oui | 2021-2022 Harmattan | Très Bien |
| FRA101 | Français : Lire et comprendre | Transversale | 2 | 15,00 | Oui | 2021-2022 Mousson | Bien |
| GEL221 | Circuits Logiques Séquentiels | Complémentaire | 2 | 16,40 | Oui | 2021-2022 Mousson | Très Bien |
| GEL222 | Systèmes Electroniques Analogiques | Complémentaire | 2 | 13,60 | Oui | 2021-2022 Mousson | Assez-Bie |
| INF110 | Bases de données | Fondamentale | 3 | 13,70 | Oui | 2021-2022 Mousson | Assez-Bie |
| INF113 | Programmation en Langage C | Fondamentale | 3 | 16,00 | Oui | 2021-2022 Mousson | Très Bien |
| INF205 | Généralités sur les Réseaux | Spécialité | 3 | 14,30 | Oui | 2021-2022 Mousson | Bien |
| INF209 | Analyse et Conception des Systèmes Informatiques | Spécialité | 3 | 13,80 | Oui | 2021-2022 Mousson | Assez-Bie |
| MTH102 | Structure algébrique de base | Spécialité | 4 | 12,00 | Oui | 2021-2022 Mousson | Assez-Bie |
| STA 160 | Calcul de Probabilités et Statistiques | Transversale | 4 | 12,50 | Oui | 2021-2022 Mousson | Assez-Bie |
| CPT130 | Comptabilité Générale de base | Transversale | 4 | 14,30 | Oui | 2022-2023 Harmattan | Bien |
| INF206 | Théorie des Systèmes d'Exploitation | Spécialité | 3 | 12,95 | Oui | 2022-2023 Harmattan | Assez-Bie |
| INF207 | Programmation Orientée Objet | Spécialité | 3 | 15,90 | Oui | 2022-2023 Harmattan | Bien |
| INF208 | Programmation web en HTML | Complémentaire | 3 | 17,70 | Oui | 2022-2023 Harmattan | Très Bien |
| INF211 | Structures de Données | Spécialité | 3 | 16,40 | Oui | 2022-2023 Harmattan | Très Bien |
| INF305 | Structure des Réseaux | Spécialité | 3 | 15,35 | Oui | 2022-2023 Harmattan | Bien |
| INF309 | Analyse et Conception Systèmes Informatiques Avancée | Spécialité | 3 | 13,50 | Oui | 2022-2023 Harmattan | Assez-Bie |
| INF323 | TP Architecture Matérielle | Libre | 2 | 14,80 | Oui | 2022-2023 Harmattan | Bien |
| MTH224 | Recherche Opérationnelle | Complémentaire | 4 | 15,00 | Oui | 2022-2023 Harmattan | Bien |
| MTH300 | Algorithmes Numériques | Fondamentale | 4 | 10,00 | Oui | 2022-2023 Harmattan | Passable |
| ANG 101 | Anglais : Lire et comprendre | Transversale | 2 | 15,00 | Oui | 2022-2023 Mousson | Bien |
| DRP179 | Droit de l'Informatique | Transversale | 2 | 10,00 | Oui | 2022-2023 Mousson | Passable |
| INF212 | Structures de Données Avancées | Spécialité | 3 | 13,75 | Oui | 2022-2023 Mousson | Assez-Bie |
| INF308 | Développement Web en PHP/MySql | Spécialité | 2 | 16,25 | Oui | 2022-2023 Mousson | Très Bien |
| INF330 | Langage de Modélisation UML | Spécialité | 3 | 15,75 | Oui | 2022-2023 Mousson | Bien |
| INF340 | Bases de données Avancées | Spécialité | 3 | 13,25 | Oui | 2022-2023 Mousson | Assez-Bie |
| INF350 | Application à la Programmation Orientée Objet | Spécialité | 3 | 18,00 | Oui | 2022-2023 Mousson | Très Bien |
| INF351 | Programmation en Langage C++ | Spécialité | 3 | 17,00 | Oui | 2022-2023 Mousson | Très Bien |
| INF360 | Administration Système Linux | Spécialité | 2 | 12,50 | Oui | 2022-2023 Mousson | Assez-Bie |

| Code UE | Unité d'Enseignement | Type d'UE | Crédit | Note /20 | Validation Oui/Non | Semestre d'étude | Appréciat on |
|---------|--|----------------|--------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------|
| INF414 | Concepts de base en entreprenariat des LL | Transversale | 2 | 11,75 | Oui | 2022-2023 Mousson | Passable |
| INF420 | Programmation Système | Spécialité | 3 | 13,50 | Oui | 2022-2023 Mousson | Assez-Bien |
| INF450 | Normes Documentaires | Spécialité | 4 | 13,00 | Oui | 2022-2023 Mousson | Assez-Bien |
| MTH104 | Calcul Intégral et Applications | Transversale | 4 | 10,00 | Oui | 2022-2023 Mousson | Passable |
| INF331 | Sécurité Réseaux | Spécialité | 3 | 15,80 | Oui | 2023-2024 Harmattan | Bien |
| INF432 | Outils Décisionnels | Complémentaire | 3 | 16,00 | Oui | 2023-2024 Harmattan | Très Bien |
| INF434 | Programmation Distribuée | Spécialité | 4 | 13,00 | Oui | 2023-2024 Harmattan | Assez-Bien |
| INF460 | Administration Système Avancée | Spécialité | 3 | 14,88 | Oui | 2023-2024 Harmattan | Bien |
| INF461 | Systèmes d'Information | Spécialité | 4 | 14,25 | Oui | 2023-2024 Harmattan | Bien |
| INF490 | Projet Tutoré* | Fondamentale | 4 | 16,00 | Oui | 2023-2024 Harmattan | Très Bien |
| MGT100 | Initiation à l'entrepreneuriat | Transversale | 2 | 13,50 | Oui | 2023-2024 Harmattan | Assez-Bien |
| MTH225 | Théorie des Graphes | Fondamentale | 4 | 18,00 | Oui | 2023-2024 Harmattan | Très Bien |
| INF433 | Installation et Administration d'un serveur Web | Spécialité | 2 | 13,50 | Oui | 2023-2024 Mousson | Assez-Bien |
| INF462 | Ingénierie des Systèmes d'Information | Spécialité | 4 | 18,75 | Oui | 2023-2024 Mousson | Très Bien |
| INF463 | Administration Réseaux | Spécialité | 3 | 10,50 | Oui | 2023-2024 Mousson | Passable |
| INF491 | Stage + Projet de Synthèse | Spécialité | 15 | 17,53 | Oui | 2023-2024 Mousson | Très Bien |
| MGT330 | Gestion de projet | Transversale | 3 | 11,50 | Oui | 2023-2024 Mousson | Passable |

Appréciation générale : Admis(e) avec Mention Bien

Crédit(s) valable(s) sur acquis : 180 / 180 Total de crédits acquis : 180 / 180

Crédits/période courante : 54Crédits avant 2023-2024 : 126

Moyenne générale : 14,72 quatorze virgule soixante-douze

Etabli à Lomé, le 08/11/2024

Le Directeur et p.o.

Prof. Adekunlé Akim SALAMI ngénieur Génie Electrique

