

DIENG MARIE-ANGE

ETUDIANTE EN LICENCE PROFESSIONNELLE DE MATHEMATIQUE ET INFORMATIQUE

Née le 12 OCTOBRE 2003



marieangedieng@gmail.com



(00228) 92-45-88-30



/in/marieangedieng

EDUCATION

Troisième année de Licence Professionnelle , <i>Université Catholique de l’Afrique de l’Ouest</i> Domaine : Sciences et Technologies Mention : Informatique et Réseaux Télécoms Spécialité : Mathématiques – Informatique	2023-Maintenant
Deuxième année de Licence Professionnelle , <i>Université Catholique de l’Afrique de l’Ouest</i> Domaine : Sciences et Technologies Mention : Informatique et Réseaux Télécoms Spécialité : Mathématiques - Informatique Semestre 3 : 16.99/20 (30/30 Crédits) Semestre 4 : 17.4/20 (30/30 Crédits)	2022-2023
Première année de Licence Professionnelle , <i>Université Catholique de l’Afrique de l’Ouest</i> Domaine : Sciences et Technologies Mention : Informatique et Réseaux Télécoms Spécialité : Mathématiques - Informatique Semestre 1 : 16.69/20 (30/30 Crédits) Semestre 2 : 17.13/20 (30/30 Crédits)	2021-2022
Lycée , <i>Collège Protestant Lomé Tokoin</i> Série : C Diplôme : Baccalauréat d’enseignement du secondaire Mention : Assez-Bien	2018-2021

PROJETS EDUCATIFS

Application – Programmation Orientée Objet , <i>Application Desktop de Gestion des Inscriptions et Réinscriptions</i> Apache NetBeans IDE, phpMyAdmin Java,SQL Les utilisateurs sont principalement le personnel d’une université. L’application digitalise le processus d’inscription et de réinscription. Il permet de produire une liste des élèves inscrits, et affiche les informations de tout élève inscrits. <ul style="list-style-type: none">Utilisation du Netbeans IDE GUI BuilderGestion de Swing GUI, with JFrame, JCardLayout, JTable, Swing componentsImplémentation d’ActionListener sur les boutons et les zones de texteCréation et Gestion d’une Base de Données sur PhpMyAdminConnexion et échanges entre l’application Java et la base de donnéesExportation et Importation d’images vers et en provenance de la base de donnéesManipulation de JavaDoc pour la création de la documentationGestion des erreurs (try catch, IOException...)	2022-2023
Programmation Android , <i>Application mobile de Bien-Être digitale (fait en duo)</i> Android Studio Java,XML Les utilisateurs sont capables de consulter le nombres d’heures passées sur leur téléphone pendant les derniers vingt-quatre heures, le nombre de déverrouillage de l’appareil mobile, le temps passées sur chaque application ainsi qu’un récapitulatif du temps d’utilisation du téléphone, les sept derniers jours. <ul style="list-style-type: none">Utilisation du Widget et ConstraintLayout, des View (TextView, ImageView...)Héritage de la classe BroadcastReceiverHéritage de la classe ServiceUtilisation des classes File, FileWriterUtilisation de la classe Notification pour créer une notification avertissant l’utilisateur du travail en arrière plan	2023

- Utilisation des Permissions (pour obtenir la permission de recevoir des notifications, et de laisser l'application travailler en arrière-plan
- Manipulation des drawable
- Gestion des erreurs et exceptions
- Création d'un cahier de charge avec les dessins de l'interface graphique

Programmation Distribuée, *Application DeskTop de Gestion d'un Système de Chauffage*

2023-2024

Apache Netbeans IDE | Java, C

Le système met en relation les éléments Piece, Air et Chauffage d'une maison. On dispose d'une console, permettant de gérer le chauffage. Un système de gestion du chauffage met en relation les consoles et les pièces.

- Héritage de la classe Thread
- Utilisation de la classe MulticastSocket, DatagramPacket
- Implémentation et Utilisation des headers arpa/inet.h,,netdb.h, unistd.h ... pour permettre les communications UDP/IP entre les éléments d'une pièce, et les communications TCP entre les éléments de a pièce et le système de gestion du chauffage

LANGAGES DE PROGRAMMATION

JAVA, *Niveau Avancé*, avec Apache NetBeans IDE et Android Studio

C, *Niveau Intermédiaire*, avec Apache NetBeans IDE et CodeBlocks IDE

HTML, *Niveau Avancé*, avec Visual Studio Code et Sublim Text

CSS, *Niveau Intermédiaire*, avec Visual Studio Code et Sublim Text

PHP, *Niveau Intermédiaire*, avec Visual Studio Code et Sublim Text

LANGAGES

Français : Langue Natale

Anglais : Ecrit, Lu, Parlé

Ewé : Parlé

CONNAISSANCES MATHÉMATIQUES

Logique Mathématique, Statistiques Descriptives, Statistiques Inférentielles, Statistique de la Décision Suites, Algèbre Linéaire et Multilinéaire, Calcul de Probabilité Avancée, Calcul différentiel dans \mathbb{R} ET \mathbb{R}^n , Calcul Intégral, Recherche Opérationnelle et Méthodes Numériques et Simulations.

A PROPOS DE MOI

Ma quête incessante de connaissances, ma créativité et mon esprit curieux sont des atouts que je compte mettre au service de nouveaux défis passionnants. Animé(e) par la persévérance, la détermination et la volonté d'apprendre, je suis prêt(e) à contribuer de manière proactive à des projets innovants.

