

# **SPEECH**

Je remercie les membres du jury de m'avoir passé la parole.

Chez membres du jury, chez parents, distinguer inviter, je vous souhaite la bien venu aux soutenances de l'institut universitaire et stratégique de l'estuaire (IUEs/INSAM).

Dans notre formation académique, tous les étudiants du cycle BTS sont amenés à effectuer un stage en entreprise sous une période de deux mois. C'est ainsi que le nôtre a été effectué dans l'entreprise nommée FURTHER MARKET qui effectue des activités dans le domaine de la prestation de service et le e-commerce.

Notre travail sur ce rapport portera sur 3 points essentielles. Dont le premier est

## **PRESENTATION DE L'ENTREPRISE ET DEROULEMENT DU STAGE**

L'entreprise FURTHER MARKET est créée en 2012 par M. NGOKO NJONTIO Cédric. Elle fait principalement dans la vente des produits mais elle a aussi un secteur technique. Elle est située à l'entrée Toungan en face du centre de santé ... l'entreprise est divisée en plusieurs départements tel que le département technique, département marketing, département financier, département ressources humaines. Chaque département est dirigé par un directeur.

Nous avons plus travaillé dans le département technique où notre activité principale était de nous initier à leur langage de programmation : le FM SCRIPT qui est un langage basé sur le modèle USSD. Ce stage nous a beaucoup apporté mais nous avons aussi pu relever quelques points négatifs tel que le retard abusif de quelques employés. D'où mon thème : MISE SUR PIED D'UNE APPLICATION DE GESTION DES PRESENCES DANS UN INSTITUT PAR RECONNAISSANCE FACIALE : CAS D'IUEs/INSAM.

## **CAHIER DE CHARGES ET ANALYSE DE L'EXISTANT**

Je tiens à préciser qu'actuellement l'entreprise a un système de qu'il utilise pour marquer les présences de leur employé. Il s'agit d'une application codée avec leur langage le Fm script. Mais étant donné que ce langage est limité l'application aussi. Voilà pourquoi j'ai opté pour d'autre langage tel que : JavaScript. L'application devra donc être capable de gérer les présences d'un grand nombre d'employés. Elle devra aussi pouvoir imprimer des fiches mensuelles pour tous les employés.

## **CONCEPTION ET IMPLEMENTATION**

Pour la conception d'application nous avons des langages de modélisation tel que Merise ou UML. Pour ce projet nous avons opté pour la modélisation avec UML. Parce qu'il permet plusieurs approches tel que l'orienté objet. Et pour l'implémentation de ce projet nous avons eu à coder avec le HTML pour la structure, le CSS pour mettre un peu de style, le PHP pour interagir avec la base de données la librairie faceapi.js pour la reconnaissance de visage.

## **PRESENTATION DE L'APPLICATION DE GESTION DES PRESENCES**

## **CONCLUSION**

Voici ici présenter messieurs les membres du jury l'essentielle de notre rapport de stage académique. Nous savons que ce rapport présente des défauts tant que sur le fond et la forme. C'est ainsi que nous implorons votre indulgences l'or de la délibération. Et promettront de mettre en pratique vos remarque et suggestion. De se fais messieurs les membres du jury aucune œuvre n'étant parfaite nous restons ouvert au critique et remarque constructive qui contribuera à l'amélioration des rapports futur. JE VOUS REMERCIE