**[SPEECH]**

**[REMERCIEMENT]**

Avec votre permission Madame la Présidente, … Madame la Président, Messieurs les membres du jury, honorable assistances bonjour,

* Permettez-moi de m’exprimer en malagasy pour ouvrir mon intervention par les remerciements :

Voalohany indrindra dia isaorana betsaka Andiramanitra izay nanome sy zavatra rehetra ary ny fanampiany tamin’ny fanatontosana ity tetik’asa ity. Mendrika omena fankasitrahana ihany koa ireto olona ireto :

* + Ny Révérend Père CUOMO MARIO GUISEPPE, mpanorina ny Athéne Saint Joseph Antsirabe, ny amin’ny fandavantenany sy ny finiavany nanorina ity sekoly ity mba ahafahan’ny tanora malagasy manohy ny fianarany
  + Ny Révérend Père **…**, talen’ny Athénée Saint Joseph Antsirabe
  + Andriamatoa **…**, rekitora an’i Athénée Saint Joseph Antsirabe izay nanabe ny mpianatra sy nitantana ny sekoly hamokatra olom-banona hoan’ny firenena ;
  + Andriamatoa **RANAIVOSOA Mamitiana Olivette**
  + Andriamatoa **ANDRIAMIADANOMENJANAHARY Harivelo Chandellina Camille**, izay mpitantsoroka nahafoy fotoana nanara maso, nanoro lalana, nanoro hevitra, tamin’ny fanatanterahana ny asa sy ny fanatontosana ny boky famaranana ny fianarana ;
  + Andriamatoa **BOURGEON Andy Marlon**, izay nanaiky ny hitsara izay vokatr’ireo asa notanterahana;
  + Andriamatoa **RAKOTONIRINA Andriamitantsoa Soloarinala**, izay nanaiky ny hitsara izay vokatr’ireo asa notanterahana.

Fisaorana lehibe ihany koa no omeko an’ireo Ray-aman-dreniko sys ny fianakaviko tamin’ny fanohanana, nandritry ny dimy (5) taona nianarana tato.

Isaorana ihany koa ireo mpampianatra, izay nanome fahalalana, mba hanatontosana an’ity tetik’asa ity

Farany, ankasitrahina ihany koa ireo namana rehetra na ny lavitra na ny akaiky izay nanampy tamin’ny fanantontosana ity asa ity.

* Permettez-moi d’ouvrir mon intervention par les remerciements :

**[Présentation du projet]**

Concernant notre travail de fin d’étude, il est intitulé conception et réalisation d’une plateforme universitaire « UniSphere ». C’est une plateforme conçue pour moderniser les méthodes d’apprentissage et de gestion des universités.

**[Introduction]**

Les avancées technologiques ont engendré un impact considérable dans plusieurs domaines d’activité tels que la communication qui était partie de la lettre pour aboutir à l’utilisation des téléphones portables. Le domaine éducatif est grandement touché par cette avancée, notamment avec la promotion de l’internet divers plateforme universitaires sont apparue. Ces derniers permettent aux universités gérer et de moderniser leurs méthodes de gestion et d’apprentissage.

Cependant la plupart d’entre elles ne sont pas entièrement adaptées à la gestion spécifique des universités. Plusieurs contraintes ou limites ont été constatés tels que la difficulté de prise en mains dû à la complexité de la plateforme, dépendance à une écosystème et autre… Dans l’ensemble ces plateformes répondent partiellement aux besoins de l’enseignement supérieur.

De ce fait, dans le cadre de ce mémoire de fin d’étude nous avons opté pour la conception et réalisation d’une plateforme universitaire en vue de combler ces limites identifiées.

**[Structure de présentation]**

Pour cette présentation nous allons voir en premier lieu la généralité du projet, suivi de sa conception et de sa réalisation, ensuite nous allons faire une démonstration de la plateforme, enfin une évaluation du projet et ces perspectives d’avenir.

**[Partie 1 : A Propos du projet]**

**[Contexte]**

L’université est une institution d’enseignement supérieur et de recherche chargée de formée des cadres qualifiés, de produire des connaissainces, et de contribuer au développement social et économique.

Ayant pour mission de fo

**[Description]**

**[Objectifs]**

**[Avantages]**

**[Partie 2 : Conception du projet]**

**[UML]**

**[Diagrammes Utilisée]**

**[Partie 3 : Réalisation du projet]**

**[Langage et framework utilisées]**

[-- HTML, CSS, JS]

[-- Vue JS]

[-- Tailwinds]

[-- Socket.IO]

[-- Express JS]

**[Logiciel utilisées]**

[-- Visual Paradigm]

[-- Visual Studio code]

[-- Plateforme GitHub]

[-- Plateforme Node JS]

**[Base de données MySQL]**

**[Partie 4 : Démonstration du projet]**

[Page d’accueil]

[Authentification]

[Etudiant : Tableau de bords]

[Etudiant : Classe]

[Etudiant : Cours et Cours détails]

[Enseignant : Tableau de bords]

[Enseignant : Mes cours, Attribuer notes, Gérer cours]

[Enseignant : Mes classes]

[Administrateur : Tableau de bords]

[Administrateur : Gestion des Cours]

[Administrateur : Gestion des annonces]

[Messageries : Créer, Envoyer, Télécharger**]**

**[Partie 5 : Evaluation et Perspective]**

**[Pourcentage de fonctionnalités Implémenter]**

**[Avantages par rapport aux autres plateformes du même catégorie]**

**[Limites constater]**

[-- Limites technique]

[-- Limites fonctionnelles]

[-- Limites Organisationnels]

**[Perspective d’avenir]**