

ESPACE UNIVERSITAIRE REGIONALE DE L’OCEAN INDIEN

*(Excellence – Professionnalisme – Dépassement de soi)*

MEMOIRE DE FIN D’ETUDES POUR L’OBTENTION DU DIPLOME D’INGENIORAT

**Plateforme de communication, de gestion et de partage de documents dans un établissement scolaire**

**Présenté par** **:** RAKOTOARINTSIFA Loïc Judicaël Harrison.

**Encadreur :**

**Filière :** Electronique – Télécommunication – Informatique.

**Niveau :** Master II.

**Année :** 2023.

**REMERCIEMENTS**

Ce travail est le fruit de la combinaison d’efforts de plusieurs personnes. Je remercie tout d’abord le Tout puissant qui, par sa grâce m’a permis d’arriver au bout de mes efforts en me donnant la santé, la force, le courage et en me faisant entourer des merveilleuses personnes dont je tiens à remercier. Je remercie :

* **Madame Henriette Marie RASOANOMENJANAHARY**, Directeur Général de l’Espace Universitaire Régional de l’Océan Indien, de m’avoir permis de poursuivre mes études supérieures dans son honorable établissement.
* **Monsieur RANDRIAZAFINDRANIVO Jeanquis David**, ce travail ne serait pas aussi riche et n’aurait pas pu voir le jour sans l’aide et la qualité de son encadrement exceptionnel, pour sa patience, sa rigueur et sa disponibilité durant la préparation de ce mémoire.
* Je remercie également **tout le comité éducatif et les professeurs de l’EUROI**, pour leur générosité et la qualité de l’enseignement qu’ils m’ont prodigué au cours de ces trois années passées dans cet établissement.

Un grand merci qui s’adresse à toutes ma famille et particulièrement à mes chers parents qui m’ont soutenu moralement, physiquement, spirituellement et surtout financièrement durant ma formation entière jusqu’à la réalisation de ce mémoire de fin d’études.

De même, un grand merci à toutes les personnes qui ont contribuées, de loin ou de près, à l’achèvement de ce travail ; pour leurs conseils et leurs directives. Les discussions et les critiques ont été largement appréciés.

**AVANT – PROPOS**

L’Espace Universitaire Régional de l’Océan Indien connu sous le nom de l’EUROI, est une institution qui forme des jeunes bacheliers dans les domaines suivants : Télécommunication, Informatique et Electronique. Elle a pour devise « Excellence – Professionnalisme – Dépassement de soi ».

Tout étudiant au niveau M2 de formation au sein de l’établissement doit obligatoirement présenter un rapport du projet réalisé à la fin de la formation, qui lui permettra d’acquérir un diplôme d’ingéniorat.

La réalisation qui suit est une plateforme d’application web pour faciliter la communication des utilisateurs dans un établissement scolaire. Elle utilise le langage de programmation JavaScript ainsi que quelque une de ses Framework et librairie.

Ainsi, ce travail dévoilera les acquis théoriques et pratiques que nous avons reçus durant ces années d’études et de formation dans cet établissement.

**SOMMAIRE**

**LISTE DES ACRONYMES**

**LISTES DES FIGURES**

**LISTE DES TABLEAUX**

**INTRODUCTION**