1. **APRES PASSATION DE PAROLE PRESIDENT DU JURY**

Merci de m’avoir donné la parole, cher Président du jury, Mademoiselle, Monsieur, honorable assistance, Bonjour !

C’est un grand honneur pour moi de vous présenter le fruit de ces 5 dernières études et de ces 6 mois de réalisation de projet au sein du société **LIVENEXX** intitulé : **CONCEPTION ET REALISATION D’UNE PLATEFORME WEB DE GESTION DE PARC IMMOBILIER.**

1. **REMERCIEMENTS**

Je souhaiterais commencer cette présentation en remerciant le Dieu tout puissant de m’avoir donnée la force et la santé pendant l’élaboration de cet ouvrage et aboutir à cette présentation de cette soutenance.

Je tiens aussi à témoigner mes profondes gratitudes à plusieurs personnes sans qui ce présent travail ne s’est pas réalisé.

* Monsieur **RAFAMANTANANTSOA** Fontaine, Professeur à l’université de Fianarantsoa de m’avoir accepté en tant qu’étudiant.
* Monsieur **RAMAMONJISOA** Andriantiana Bertin Olivier, Professeur Titulaire à l’Université de Fianarantsoa, Directeur de l’Ecole Nationale de l’Informatique d’avoir bien voulu accepter d’encadrer ce travail.
* Monsieur **HASSIM** Richad, Directeur général de la société LIVENEXX, de m’avoir donnée l’opportunité de faire un stage au sein de la société.
* Monsieur **RAKOTOZOKINY** Njara, Directeur Technique de la société LIVENEXX de m’avoir accepté en tant que stagiaire au sein de la société et de m’avoir encadré tout au long de mon stage au sein de la société.
* Monsieur **RAKOTOASIMBAHOAKA** Cyprien Robert, Maître de Conférences, de présider cette soutenance.
* Mademoiselle **RATIANANTITRA** Volatiana Marielle, Assistant d’Enseignement Supérieur et de Recherche,d’avoir accepté d’examiner cette soutenance.
* Toute la famille et à tous les amis qui m’a soutenu moralement et financièrement durant la période de stage

Sans plus tarder,nous entrons tout de suite dans le fruit de notre travail.

Cette présentation de soutenance se présente en 4 parties.

* En premier partie,on va commencer par la présentation l’ENI ainsi que la société d’accueil LIVENEXX.
* En deuxieme partie,on va parler de l’analyse et de conception
* En troisieme partie, on va parler de la réalisation
* Et pour finir,on va faire une **démonstration** de l’application

Commencons par la première partie,

**PREMIERE PARTIE**

Tout d’abord, on va présenter l’Ecole Nationale d’Informatique

**ECOLE NATIONALE D’INFORMATIQUE**

**Historique et historique**

L’Ecole Nationale d’Informatique, en abrégé ENI est créée au sein du (CUR) par le décret N° 83-185 du 24 Mai 1983.

Elle a pour mission de former des informaticiens compétents et opérationnels.

**Localisation et contact**

Le siège de l’Ecole se trouve à Tanambao- Antaninarenina à Fianarantsoa.

Son numéro Téléphone : 020 75 508 01. Son adresse électronique est la suivante : [*eni@univ-fianar.mg*.](mailto:eni@univ-fianar.mg.%20Site)

**Formations**

L’Ecole a 3 parcours :

* Génie logiciel et Base de Données
* Administration des Systèmes et Réseaux
* Informatique Générale

**ORGANIGRAMME DE L’ENI**

**Cette figure représente l’organigramme** de l’Ecole Nationale d’Informatique.

**LIVENEXX**

**Passons maintenant à la presentation** de la société LIVENEXX.

**Historique et historique**

Livenexx Software est une Entreprise de Société Numérique (ESN).

Crée en Juin 2016

Elle a pour missions de créer des sites vitrines entièrement personnalisés, des sites E-commerce, des applications web et mobiles.

**Localisation et contact**

Elle se situe à Antsakaviro, Rue Razafindralambo Pierre, Antananarivo.

Son numéro Téléphone : 032 05 326 08. Son adresse électronique est la suivante :  [commercial@livenexx.fr](mailto:eni@univ-fianar.mg.%20Site)

**ORGANIGRAMME DE LA SOCIETE LIVENEXX**

**Cette figure représente** l’organigramme de la société Livenexx.

Nous allons maintenant aborder la deuxieme partie qui est l’analyse et conception.

**ANALYSE ET CONCEPTION**

Tout d’abord, on va parler de l’analyse préalable.

**analyse préalable**

L’entreprise AKADIN gère encore manuellement la gestion de parc immobilier avec un outil Excel

Ce qui rend difficile la recherche d’information

* Entraine une perte de temps
* Rend le travail fastidieux

Des solutions sonts trouvés pour resoudre ce problème

* Acheter une plateforme pour gérer le parc immobilier
* Créer une plateforme web pour la gestion de parc immobilier
* Après avoir analysé les 2 solutions. On a choisi la deuxième solution : Créer une plateforme web pour la gestion de parc immobilier

Pour bien mener la réalisation du projet, il est nécessaire de bien choisir les outils à utiliser,

Après des analyses, on a choisi

* Langage de modélisation : UML
* Méthodes de conception : 2TUP
* Langage de programmation : PHP
* Framework : Symfony
* Système de Gestion de Base de Donnée : MySQL

Maintenant,on va parler de l’analyse conceptuelle

**L’ANALYSE CONCEPTUELLE**

Dans cette section,c’est important de savoir l’interaction entre un acteur et un système.

quels sonts les actions que peut faire un acteur.

L’acteur,c’est l’utilisateur du système et le système c’est l’application.

**diagramme de cas d’utilisation.**

Cette figure qu’on voit illustre le diagramme de cas d’utilisation.

**diagramme de séquence systeme**

Le diagramme de séquence est la représentation graphique des interactions entre les acteurs et le système en indiquant la chronologie des échanges

Voici une figure représentant un diagramme de séquence pour le cas d’utilisation « Gérer les banques »

**le diagramme de séquence de conception**

le diagramme de séquence de conception permet de donner une vue « en largeur » du déroulement d’une opération

Cette figure illustre le diagramme de séquence de conception « Gérer les banques ».

**Diagramme de classe**

Cette figure illustre le diagramme de séquence de l’application.

**diagramme de paquetage**

Cette figure illustre le diagramme de paquetage

**Diagramme de déploiement**

Cette figure illustre le diagramme de déploiement

Nous allons maintenant terminer cette présentation par la démonstration.

**démonstration**

**CONCLUSION**

Pour conclure,

Dans ce présent projet, nous avons conçu et élaboré une plateforme qui gère un parc immobilier.

Cette plateforme est opérationnelle et répond aux besoins de l’entreprise AKADIN.

Monsieur le président, Mademoiselle & Monsieur le membres du Jury, ce par ce mot que ma présentation s’achève.

Je suis maintenant à votre disposition pour répondre à vos questions et recevoir des remarques de votre part pour l’amélioration de mon travail.

**Merci pour votre aimable attention**

Merci pour votre aimable attention.