# Dédicaces

## Remerciements

## Liste des abréviations

# Table des figures

# Table des matières

Chapitre1: Contexte général du projet	1
1. Présentation de l'organisme d'accueil	2
1.1. Présentation générale	3
1.2. Missions	4
1.3. Organigramme	5
2. Présentation du projet	
2.2. Les objectifs du projet	7
2.3. L 'approche Métier	8
3. Etude de l'existant pour la gestion des ressources humaines	1
4. Problématique	1
5. Conduite du projet	
5.1. Processus de développement	
5.2. Planning du projet	1
Chapitre 2: Spécification des besoin	1
1. Besoins fonctionnels	1
1.1. Description des acteurs	
1.2. Gestion des demandes de congés et d'absence	
1.3. Gestion des carrières	
1.4. Demande de cooptation ou document administratif	
2. Besoin non-fonctionnel	1
2.1. Authentification:	1
2.2. Notifications	
2.3. Génération des fichiers	
Chapitre 3: Etude technique	
1. Technologie et outils de mise en œuvre	
1.1 Choix des langages et frameworks	
2. Architecture technique	
3. Architecture logicielle	
Chapitre 4: Conception	8
1. Diagramme de cas d'utilisation général	
2. Description des cas d'utilisation et diagrammes de séquences	1
3. Diagramme de classes	1
Chapitre 5: Réalisation	1
1. Préparation de l'environnement de développement	1
1.1. Choix d'IDE	
1.2. utilisation basic de symfony	1
1.3. utilisation basic de git	
2. Description de l'interface IHM	
2.1. L'interface d'authentification	
2.2. Description de l'interface d'accueil	
2.3. Description des différentes pages de l'application	1

# Introduction générale

### Résumé

Le projet de fin d'études réalisé au sein de l'entreprise HiiT Consulting pour l'obtention du diplôme d'ingénieur en génie des télécommunication et réseaux à l'École Nationnale des Sciences Appliquées, porte sur la l'analyse la conception et le développement d'une application web de gestion de ressources humaines.

L'application gère le système d'information concernant les collaborateurs de l'entreprise, il facilite la bonne interaction/communication entre les employés et l'administration des ressources humaines. Les pages de l'application sont créées dynamiquement en se basant sur l'identifiant de l'utilisateur sur l'application ainsi que son rôle dans l'entreprise.

### **Abstract**

This project is done as a final year project for the obtainment of the telecommunication and networks engineering degree at the "École Nationnale des Sciences Appliquées".

The project is undertaken to plan, design and develop a Human Resource Management Web Application for the company Hiit Consulting.

The Human Resource Management Application provides the information regarding the employees in the company. The system facilitates good interaction/communication facilities between the employees and HR administration. The web pages about an employee are created dynamically based on the user id and password and his roles in the company.

# Conclusion générale

# Bibliographie

#### **PHP**

- <a href="http://php.net/">http://php.net/</a>
- <a href="https://www.w3schools.com/pHP/default.asp">https://www.w3schools.com/pHP/default.asp</a>

### Symfony

- openclassrooms.com/courses/developpez-votre-site-web-avec-le-framework-symfony
- <a href="https://symfony.com/">https://symfony.com/</a>
- <a href="https://www.doctrine-project.org/">https://www.doctrine-project.org/</a>
- <a href="https://twig.symfony.com/">https://twig.symfony.com/</a>

### MySQL

• <a href="https://www.mysql.com/">https://www.mysql.com/</a>

#### **UML**

• <a href="https://www.tutorialspoint.com/uml/index.htm">https://www.tutorialspoint.com/uml/index.htm</a>

#### bootstrap

• <a href="http://getbootstrap.com/">http://getbootstrap.com/</a>

### **Template**

• <a href="https://adminlte.io/themes/AdminLTE/index2.html">https://adminlte.io/themes/AdminLTE/index2.html</a>

### git

• <a href="https://git-scm.com/">https://git-scm.com/</a>

## Annexes