#### Université Cadi AYYAD



#### Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Safi



Département Génie Informatique, Réseaux et Télécoms

Mémoire de Projet de Fin d'Études

Pour l'Obtention du Titre

D'Ingénieur d'État en Informatique

#### Sujet

# Réalisation d'une application web gestion habilitations

Année Universitaire: 2018 - 2019

Réalisé par :

Encadré par :

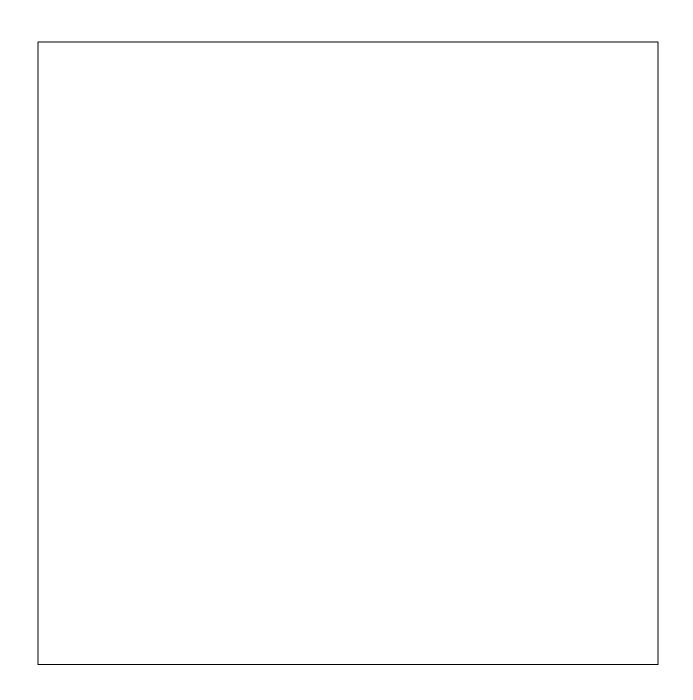
**HARID** Omaima

Mme.LAHLOU Khadija

M.EZZAHAR Jamal

Membres de jury:

# Appréciation et signature de l'encadrant



## Remerciement

## **Dédicaces**

# Table des figures

# Liste des acronymes

## **Abréviations Désignation**

UML	Unified Modeling Language
MVC	Modèle-Vue-Contrôleur (model-View-Controller)
HTML	Hypertext Markup Language
CSS	Cascading Style Sheets

XML	Extensible Markup Language

v Rapport PFE : Habilitations 5ème Année Génie Informatique ENSA Safi

# Table des matières

Appréciation et signature de l'encadrant	
Remerciement	i
Dédicaces	iii
Table des figures	iv
Liste des acronymes	
Introduction générale	6
Chapitre 1 : Contexte général du projet	7
1. Description et but de projet :	7
2. Diagramme de Gantt :	7
3. Cahier de charge :	8
Chapitre 2 : Analyse et conception	9
1. Architecture de l'application :	9
Chapitre 3 : Outils de développement	10
Chapitre 4 : réalisation du projet	11
Conclusion	12
Bibliographie	13

# **Introduction générale**

## Chapitre 1 : Contexte général du projet

La gestion de projet est une partie indispensable au bon déroulement de celui-ci. Les compétences techniques de chacun sont à prendre en compte mais une gestion de projet correcte est aussi capitale pour mener le projet à bien le plus efficacement possible.

#### 1. Description et but de projet :

#### 2. Diagramme de Gantt:

La planification d'un projet (site web dynamique), consiste à prévoir l'ordonnancement des opérations sur le plan des délais et sur le plan de l'utilisation des ressources. Il convient dans un premier temps de mesurer le "poids" d'un projet en termes de charges et de durée ; dans un second temps, il s'agit d'optimiser la succession des tâches. Enfin, dans le développement du projet, il faut effectuer régulièrement des contrôles de suivi et éventuellement apporter des modifications au calendrier.

Il y a trois niveaux de gestion du projet : la gestion de la production, des ressources et du temps. Afin de satisfaire à ce dernier critère, il est nécessaire d'établir un planning prévisionnel. Le projet débute le 08/02/2018 et prend fin le 05/06/2018, ce qui implique une durée totale de 4 mois. La répartition et l'organisation ont abouti à la réalisation de ce premier diagramme de Gantt établi à l'aide du logiciel Gantt Project.

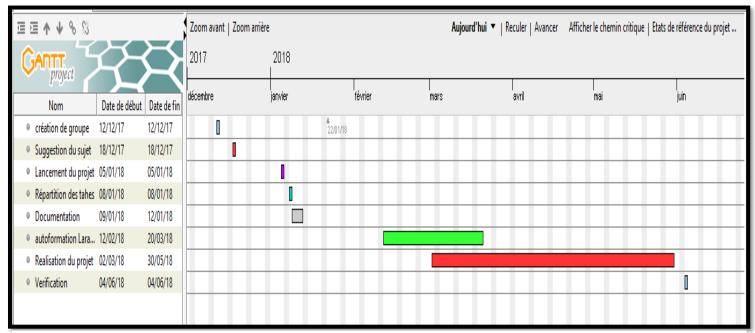


Figure 1Planning du projet

## 3. Cahier de charge:

# **Chapitre 2 : Analyse et conception**

Le présent chapitre comporte les diagrammes de modélisation et de conception, en utilisant Merise et UML afin d'avoir une représentation abstraite du site, et avoir une vue complète du projet.

### 1. Architecture de l'application :

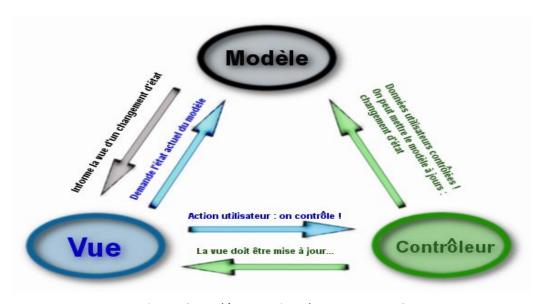


Figure 2 Implémentation du pattern MVC

Rapport PFE: Habilitations

# Chapitre 3 : Outils de développement

10 Rapport PFE: Habilitations 5ème Année Génie Informatique ENSA Safi

# Chapitre 4 : réalisation du projet

Cette partie décrit la présentation des scénarios applicatifs de l'application. Nous y présenterons les captures d'écran des principales interfaces réalisées dans notre site web.

## **Conclusion**

12 Rapport PFE : Habilitations 5ème Année Génie Informatique ENSA Safi

# Bibliographie