

---

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE LA TECHNOLOGIE  
UNIVERSITÉ DE SOUSSE

المعهد العالي للإعلامية و تقنيات الاتصال بحمام سوسة



INSTITUT SUPÉRIEUR D'INFORMATIQUE  
ET DES TECHNOLOGIES DE COMMUNICATION – HAMMAM SOUSSE

Département Réseaux et Multimédia

## MEMOIRE DE STAGE DE FIN D'ETUDES

Présenté en vue de l'obtention du diplôme de Licence Appliquée  
en Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication  
(STIC)

Spécialité : Réseaux Informatiques / Technologies Multimédia et  
Internet

***Titre***

**Réalisé par :**  
Prénom NOM

**Encadré(e)(s) par :**  
Mr./Mme/Dr./Pr. Prénom1 NOM1  
Mr./Mme/Dr./Pr. Prénom2 NOM2

**Société d'accueil**

.....

---

Année Universitaire 2008 - 2009

**MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR  
DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE LA TECHNOLOGIE**

**UNIVERSITE DE SOUSSE**

**المعهد العالي للإعلامية و تقنيات الاتصال بحمام سوسة**

**INSTITUT SUPERIEUR D'INFORMATIQUE  
ET DES TECHNOLOGIES DE COMMUNICATION – HAMMAM SOUSSE**

**Département Réseaux et Multimédia**

**MEMOIRE DE STAGE FIN D'ETUDES**

Présenté en vue de l'obtention du diplôme de Licence Appliquée  
en Sciences et Technologies de l'Information et de la  
Communication (STIC)

Spécialité : Réseaux Informatiques / Technologies Multimédia et  
Internet

**Réalisé par :**  
Prénom NOM

**Encadreur :.....Date :.....Signature :.....**

**Encadreur :.....Date :.....Signature :.....**

---

**Année Universitaire 2008 - 2009**

# Dédicaces

 ... Prénom

# Remerciements

# Table des matières

Liste des figures.....	i
Liste des tableaux.....	ii
Liste des Acronymes.....	iii
Présentation de la société d'accueil.....	iv
<b>Introduction générale .....</b>	<b>1</b>
<b>Chapitre I : Présentation Générale.....</b>	<b>.....</b>
I.1. Introduction : .....	2
I.2. Motivation : .....	.....
I.3. Objectifs : .....	.....
I.4. Travail demandé : .....	.....
I.5. Puget de temps : .....	.....
I.6. Organisation du rapport : .....	4
<b>Chapitre II : Gestionnaire et applications.....</b>	<b>.....</b>
II.1. Introduction :.....5.....	5
.....	.....
.....	.....
II.3. Conclusion :.....	5
<b>Chapitre III : Conception du gestionnaire.....</b>	<b>.....</b>
III.1. Introduction : .....	6
.....	.....
.....	.....
III.5. Conclusion :.....	6
<b>Chapitre IV : Outils de réalisation du gestionnaire.....</b>	<b>.....</b>
IV.1. Introduction : .....	.....
.....	.....
.....	.....
IV.7. Conclusion :.....	.....
<b>Chapitre V : Simulation du gestionnaire.....</b>	<b>.....</b>
V.1. Introduction : .....	.....
.....	.....
.....	.....
V.5.Conclusion:.....	.....

**Chapitre VI : Création de l'interface visuelle du gestionnaire.....**

VI.1. Introduction :.....

.....

.....

.....

VI.5. Conclusion :.....

**Conclusion générale et perspectives.....**

Bibliographies

Annexes

## Liste des figures

<b>Figure I.1</b> : Synoptique du gestionnaire .....	
.....	
.....	
.....	
<b>Figure I.4</b> : Logiciel de gestion .....	
<b>Figure II.1</b> : Etablissement d'un appel.....	
.....	
.....	
<b>Figure II.5</b> : Ligne téléphonique .....	

## Liste des tableaux

<b>Tableau I.1</b> : Les fréquences .....	
<b>Tableau II.1</b> : Caractéristiques des codes .....	
.....	
.....	
.....	
<b>Tableau II.5</b> : Caractéristiques de base du module .....	

## Liste des Acronymes

**ASCII** : American Code for Information Interchange

**CPU** : Central Processing Unit

**CRC** : Cyclic Redundancy Check

**X** : .....

**Y** : .....

**Z** : .....

## Présentation de la société d'accueil

**Société :** .....

**Adresse :** .....

**Téléphone :** .....

**Fax :** .....

.....  
.....  
.....

# Introduction générale

.....time      new      romain      .....      taille      12

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

# Cadre du Stage

**Chapitre I**

**Cadre du projet (taille 16)**

**I.1. Introduction : (taille 14)**

.....retrait 1ere ligne : 1cm .....

..... espacement avant – après : auto .....

.....interligne : 1.5 .....

.....

.....

.....

.....

**I.2. Motivation :**

.....

.....

.....

**I.3. Objectifs :**

La Figure I-1 décrit une synoptique du gestionnaire. On y distingue....

.....

.....

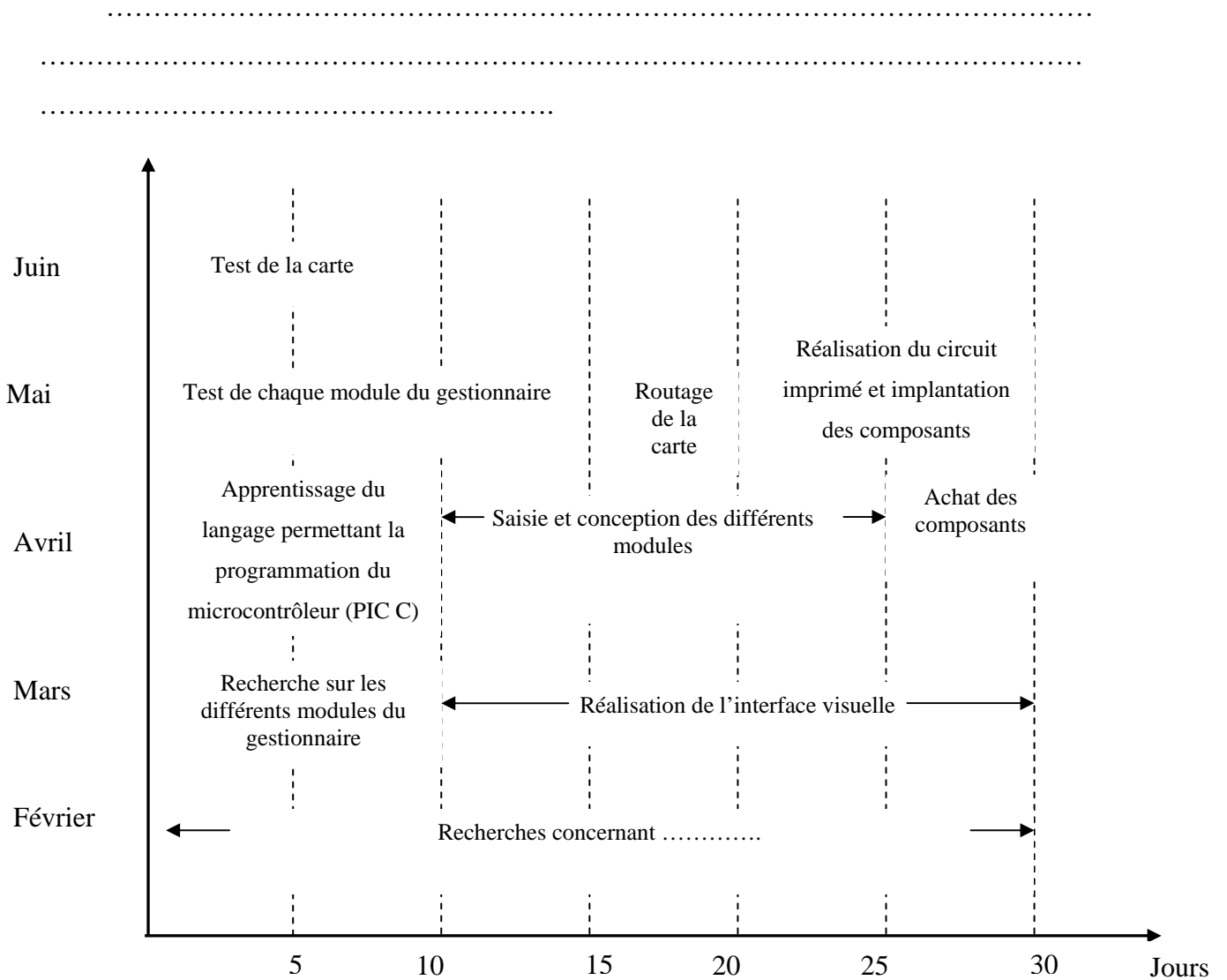
.....

**Figure I-1 : Synoptique du gestionnaire**

**I.4. Travail demandé :**

- .....
- .....
- .....
  - .....
  - .....

**I.5. Puget de temps :**



**Figure I-2 : Puget de temps**

**I.6. Organisation du rapport :**

Le rapport est organisé en ..... chapitres : Le premier chapitre présente  
..... Le deuxième chapitre est consacré pour  
.....

.

**Gestionnaire**

**Et**

**Applications**

**Chapitre II :**

**Gestionnaire et applications**

**II.1. Introduction :**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**II.2. Conclusion :**

..... [Annexe I] .....  
.....  
.....

# Conception du questionnaire

**Chapitre III :**

**Conception du gestionnaire**

**III.1. Introduction :**

.....  
.....Selon [1], il est possible de faire un tel projet en quatre mois....

.....  
.....

.....  
.....La ref. [2] décrit un projet similaire...

.....

**III.5. Conclusion :**

..... [Annexe II] .....

## Conclusion générale et perspectives

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

- .....  
.....
- .....  
.....
- .....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

# Bibliographie

- [1] : Auteur, Titre, Editeur, Année.....
- [2] : Auteur, Titre, Editeur, Année .....
- [3] : Auteur, Titre, Editeur, Année .....
- [4] : Auteur, Titre, Editeur, Année .....

# **ANNEXES**

# Annexes

<b>Annexe I</b> : Module .....	i
<b>Annexe II</b> : MAX232.....	ii
<b>Annexe III</b> : Liste des composantes .....	vi

## **Annexe I**

## **Module**

# Résumé

Mots clés :

# Abstract

Key words :

ملخص

كلمات مفاتيح