

RÉPUBLIQUE TUNISIENNE MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE UNIVERSITÉ DE TUNIS EL MANAR INSTITUT SUPÉRIEUR D'INFORMATIQUE



RAPPORT DE STAGE DE FIN D'ÉTUDES Présenté en vue de l'obtention de la

Licence Appliquée en Sciences et Technologies

Mention : Réseaux informatiques

Spécialité : Administration des Réseaux et Services

Par:

Prénom NOM

Titre du projet

Encadrant professionnel: **Prénom NOM** Ingénieur R&D

Encadrant académique : Prénom NOM Maître assistant

Réalisé au sein de Tunisie Télécom



Année Universitaire : 2015-2016

Dédicaces

Je dédie ce travail à

Remerciements

Je remercie

Je suis reconnaissant

J'exprime ma gratitude

Table des matières

1 Introduction				
2	Étu	de bibliographique	2	
	2.1	La voix sur IP	2	
		2.1.1 Définition	2	
		2.1.2 Applications de la VoIP	2	
	2.2	La sécurité dans les réseaux sans fil	3	
3	Cor 3.1	nception de l'application Outils logiciels	4	
4	Dév	veloppement et validation de l'application	5	
	4.1	Développement de l'application	5	
	4.2	Validation de l'application	5	
5	Cor	nclusions et Perspectives	6	

Table des figures

0.1	TION (_
2.1	Logo UTM	2

Liste des tableaux

2.1	Table des valeurs	 	 	3

Liste des acronymes

Introduction

Contexte/Cadre du projet
Problématique
Présentation de l'entreprise + mission+ objectif+ outil
annonce du plan du rapport

2

Étude bibliographique

Introduction

Tout au long de ce projet, ...

2.1 La voix sur IP

2.1.1 Définition

La voix sur IP est \dots

2.1.2 Applications de la VoIP



FIGURE 2.1: Logo UTM

Le tableau 2.1 présente ...

Table <u>2.1</u>: Table des valeurs ...

1	2	3
6	5	4
7	9	10

2.2 La sécurité dans les réseaux sans fil

Conclusion

récapitulation + annonce du chapitre suivant

Conception de l'application

Introduction

3.1 Outils logiciels

Conclusion

Développement et validation de l'application

Introduction

- 4.1 Développement de l'application
- 4.2 Validation de l'application

Conclusion

5

Conclusions et Perspectives

Rappel du contexte et de la problématique brève récapitulation du travail réalisé et de la soultion proposée limites ou bilan professionnel/technique bilan personnel Perspectives