

RAPPORT DE STAGE DE FIN D'ÉTUDES
Présenté en vue de l'obtention de la
Licence fondamentale en Sciences de l'Informatique
Mention: Computer science
Spécialité : Computer Science

Par:
Safoine BENHMIDA
Mehdi CHOURA

Graphical representation of Web annotated data

Encadrant académique:

Nour El Houda CHAABENE
Ramzi GUETARI

Réalisé au sein de laboratoire l'ISI

Dedications

Je dédie ce travail à
Safoine.

Dedications

Je dédie ce travail à Kappa!

Mehdi.

Acknowledgements

Je remercie

Je suis reconnaissant

J'exprime ma gratitude

Table of contents

1	Introduction	1
2	Étude 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	Conception de l'application	4
3.1	Outils logiciels	4
4	Développement et validation de l'application	5
4.1	Développement de l'application	5
4.2	Validation de l'application	5
5	Conclusions et Perspectives	6

List of Figures

2.1	Logo UTM	2
-----	--------------------	---

List of Tables

2.1 Table des valeurs 3

Table of abbreviations

1

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 ...

2.1.2 Applications de la VoIP



Figure 2.1: Logo UTM

Le tableau 2.1 présente ...

Table 2.1: 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

3

Conception de l'application

Introduction

3.1 Outils logiciels

Conclusion

4

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 solution proposée

limites ou bilan professionnel/technique

bilan personnel

Perspectives