



UNIVERSITÉ MOHAMMED PREMIER
ÉCOLE NATIONALE DES SCIENCES APPLIQUÉES D'OUJDA

Titre principal du rapport
Sous-titre / Sujet (optionnel)

Rapport de Stage de Fin d'Études — Template

Réalisé par :
Nom Prénom

Sous la direction de :
Mr ... (Académique)
Mme ... (Académique)

Devant le jury composé de :

Mr ...
Mme ...

Mr ..., ENSA Oujda (Président)
Mr ..., ENSA Oujda (Examina-
trice)

Année Universitaire : 2025–2026

Remerciements

Résumé et Abstract

Résumé

Mots-clés :

Abstract

Keywords :

Table des matières

Remerciements	i
Résumé et Abstract	ii
1 Introduction Générale	1
1.1 Contexte du projet	1
1.2 Problématique	1
1.3 Objectifs du stage	1
1.4 Plan du rapport	1
2 Contexte et Analyse des Besoins	2
2.1 Présentation de l'organisme d'accueil	2
2.1.1 Aperçu de l'entreprise	2
2.1.2 Cadre du projet	2
2.2 État de l'art	2
2.3 Spécification des besoins	2
2.3.1 Besoins Fonctionnels	2
2.3.2 Besoins Non-Fonctionnels	2
3 Conception et Réalisation	3
3.1 Conception Architecturale	3
3.1.1 Diagramme de Classes (UML)	3
3.2 Choix Technologiques	3
3.3 Implémentation	3
3.3.1 Structure du Backend	3
3.3.2 Interface Utilisateur	3
3.4 Difficultés rencontrées	3
4 Conclusion Générale	4
4.1 Bilan du projet	4
4.2 Apports personnels	4
4.3 Perspectives	4
A Annexes	6

Liste des tableaux

Chapitre 1

Introduction Générale

1.1 Contexte du projet

1.2 Problématique

1.3 Objectifs du stage

1.4 Plan du rapport

Chapitre 2

Contexte et Analyse des Besoins

2.1 Présentation de l'organisme d'accueil

2.1.1 Aperçu de l'entreprise

2.1.2 Cadre du projet

2.2 État de l'art

2.3 Spécification des besoins

2.3.1 Besoins Fonctionnels

2.3.2 Besoins Non-Fonctionnels

Chapitre 3

Conception et Réalisation

3.1 Conception Architecturale

3.1.1 Diagramme de Classes (UML)

3.2 Choix Technologiques

3.3 Implémentation

3.3.1 Structure du Backend

3.3.2 Interface Utilisateur

3.4 Difficultés rencontrées

Chapitre 4

Conclusion Générale

4.1 Bilan du projet

4.2 Apports personnels

4.3 Perspectives

Bibliographie

[1] Référence 1 (à compléter).

Annexe A

Annexes