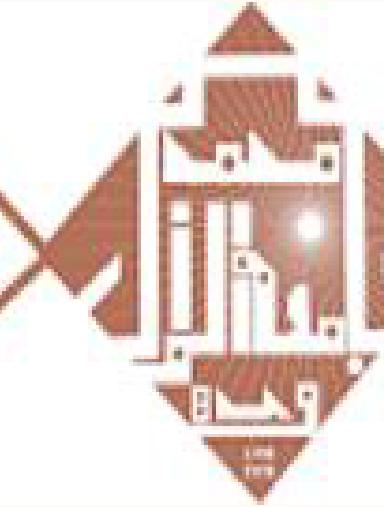
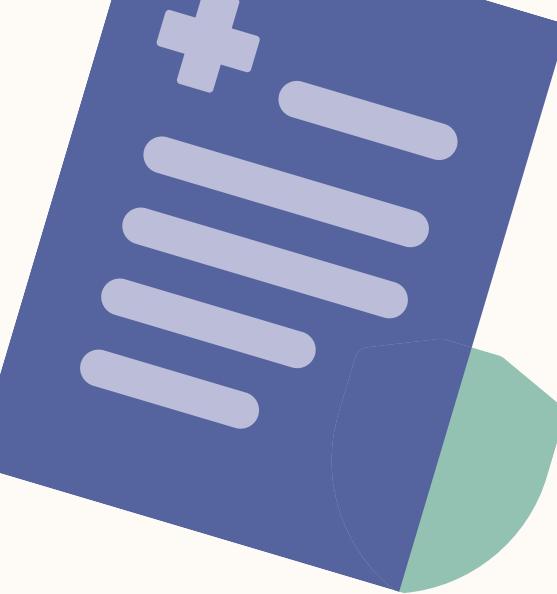




جامعة محمد الأول بوجدة
+٢١٣٠٦٤٤ | ٢٩٨٣٣٨ | ٠٦٧٠٥٩
UNIVERSITE MOHAMMED PREMIER OUJDA



المدرسة الوطنية للذكاء الاصطناعي والرقمية ب Berkane
École Nationale de l'Intelligence Artificielle et du Digital Berkane



GESTION AGILE DE PROJET INFORMATIQUE: SIMULER UN PROJET DANS UN ENVIRONNEMENT SANS MÉTHODOLOGIE DÉFINIE

FILIÈRE: GÉNIE INFORMATIQUE

ANNÉE ACADEMIQUE: 2025-2026

PRÉSENTÉ PAR:

Omar Touré Bah Touré

&

Hortice ADOGNIBO

**SOUS LA
DIRECTION DE:**

Dr Hanane SOUIDI

INDEX



01

Identification et Formalisation des Besoins du Projet

02

Répartition des Rôles avec la Matrice RACI

03

Planification des Tâches et Adaptation aux Imprévus

01

Identification et Formalisation des Besoins du Projet

a-Besoins fonctionnels

Enregistrer les patients (création,
modification, suppression)

Gérer les rendez-vous médicaux
Fonctionnel

Gérer les dossiers médicaux des
patients

Gérer les utilisateurs (admin,
médecin, infirmier)

Générer les factures et reçus



01

b-Besoins non fonctionnels

Sécurité des données médicales
(authentification, rôles)

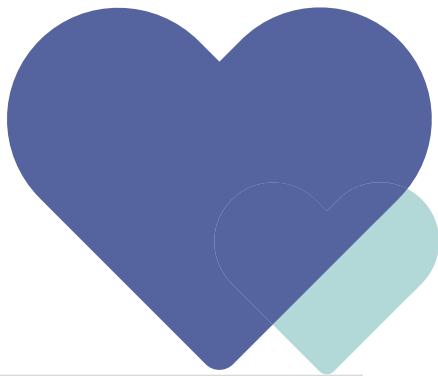
Performance : réponse < 3
secondes

Disponibilité du système 24h/24

Interface simple et intuitive

Sauvegarde automatique des
données





Matrice RACI

Tâche	Frontend	Backend	BD	Testeur	Client
Interface utilisateur	R	C	I	C	I
Backend	I	R	C	C	I
Base de données	I	C	R	I	I
Tests	C	C	I	R	I
Déploiement	C	R	C	C	A

02

01

R : Responsable

Réalise concrètement la tâche

Peut y avoir plusieurs R pour une même tâche

Exemple : le développeur qui code une fonctionnalité

03

C : Consulté

Donne des conseils, des recommandations

Communication dans les deux sens

N'exécute pas directement la tâche

02

A : Approbateur

Prend la décision finale

Valide le résultat de la tâche

Un seul A par tâche (règle importante)

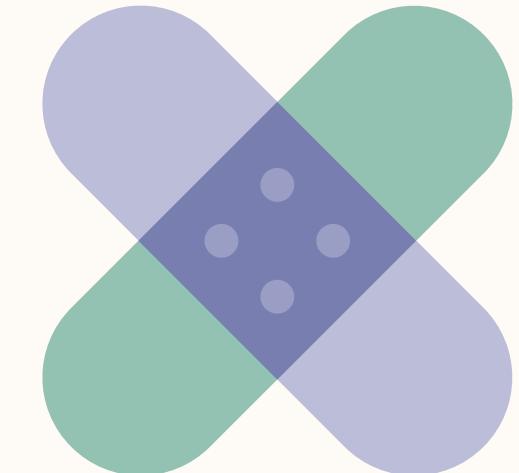
04

I : Informé

Reçoit l'information sur l'avancement

Communication à sens unique

N'intervient pas dans l'exécution





03

Planification des Tâches et Adaptation aux Imprévus

Tâche	Durée estimée	Priorité
Analyse des besoins	4 h	Haute
Interface utilisateur	8 h	Haute
Backend	12 h	Haute
Base de données	6 h	Moyenne
Tests	5 h	Haute

03

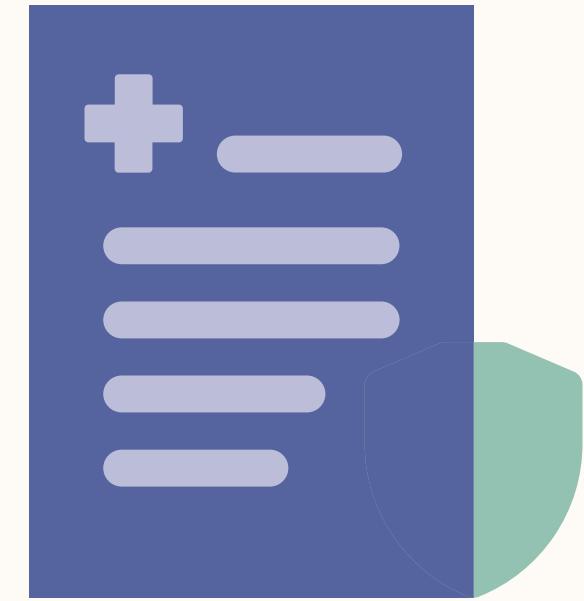
Imprévu introduit

Absence du développeur Backend pendant

10 minutes

OU

Changement demandé par le client : ajout
de l'historique médical



03

Ajustement du plan



FRONT & BACK END

Réduction des fonctionnalités non critiques

Priorité donnée aux écrans essentiels

TESTS

Tests manuels au lieu d'automatisés

BASE DE DONNÉES

Ajout progressif de l'historique médical

THANK YOU!