

## Groupe 7 -Génie Informatique (B)

**ADOGNIBO Hortice & Omar TOURE Bah**

### Gestion Agile de Projet Informatique – Activité 2

#### I. Exercice 1 : Identification et Formalisation des Besoins

Type de besoin	Besoins identifiés
Fonctionnel	<ul style="list-style-type: none"><li>- Gestion des patients (inscription, dossier médical, historique)</li><li>- Gestion des consultations</li><li>- Gestion des lits et chambres</li><li>- Gestion du personnel</li><li>- Gestion des services hospitaliers</li><li>- Facturation</li><li>- Tableau de bord des statistiques</li><li>- Gestion des urgences</li><li>- Génération de rapports PDF</li></ul>
Non fonctionnel	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sécurité (authentification, rôles)</li><li>- Performance (&lt;2 sec)</li><li>- Disponibilité</li><li>- Sauvegarde automatique</li><li>- Interface responsive</li><li>- Validation des données</li><li>- Cryptage des mots de passe</li><li>- Compatibilité mobile</li><li>- Scalabilité</li></ul>

#### II. Exercice 2 : Matrice RACI

##### Les 5 tâches principales choisies

**Analyse et modélisation des besoins**

**Conception de l'interface utilisateur**

## **Développement du module de gestion des patients**

### **Développement du module de gestion des lits/chambres**

#### **Tests et validation du système**

#### **Équipe (exemple)**

Chef de projet (CP)

Analyste (A)

Développeur 1 (D1)

Développeur 2 (D2)

Testeur (T)

Tâches	CP	A	D1	D2	T
Analyse et modélisation des besoins	A	R	C	C	I
Conception de l'interface utilisateur	A	C	R	C	I
Dév. module gestion patients	I	C	R	C	I
Dév. module gestion lits/chambres	I	C	C	R	I
Tests et validation	I	C	I	I	R

#### **Récapitulatif :**

**R = celui qui réalise**

**A = celui qui valide / porte la responsabilité**

**C = consulté pour expertise**

**I = informé de l'avancement**

### III. Exercice 3 : Planification des Tâches et Imprévus

#### Tâches initiales planifiées

Tâche	Durée estimée	Priorité
Analyse et modélisation	6h	Haute
Conception interface	4h	Moyenne
Dev. gestion des patients	10h	Haute
Dev. gestion lits/chambres	8h	Moyenne
Tests et validation	5h	Moyenne

**Imprévu introduit : le développeur D1 (principal) est absent pendant 10 minutes**

Cela impacte deux modules importants : interface et gestion des patients.

L'équipe doit réorganiser le travail temporairement.

Tâche	Durée estimée	Priorité	Ajustement après imprévu
Analyse et modélisation	6h	Haute	Pas de changement
Conception interface	4h	Moyenne	Reprise par D2 temporairement
Dev. gestion	10h	Haute	Reprise après retour

patients		D1	
Dev. gestion lits/chambres	8h	Moyenne	Priorité augmentée
Tests et validation	5h	Moyenne	Décalés en soirée

**Décision de l'équipe :**

D2 avance la partie UI pendant l'absence.

CP réorganise les tâches pour ne pas perdre de temps.

Le développeur principal reprend ensuite le module critique.