

# Étude prévisionnel du projet de gestion de la Médiathèque.

KONDI Abdoul malik  
NGANDEU NDJEUKAM Alhasan

5 septembre 2022

## Table des matières

<b>1</b>	<b>Planning</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Résumé récapitulatif du planning :</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Conception</b>	<b>5</b>
3.1	Diagramme de cas d'utilisation . . . . .	5
3.2	Diagramme de classe . . . . .	6

# 1 Planning

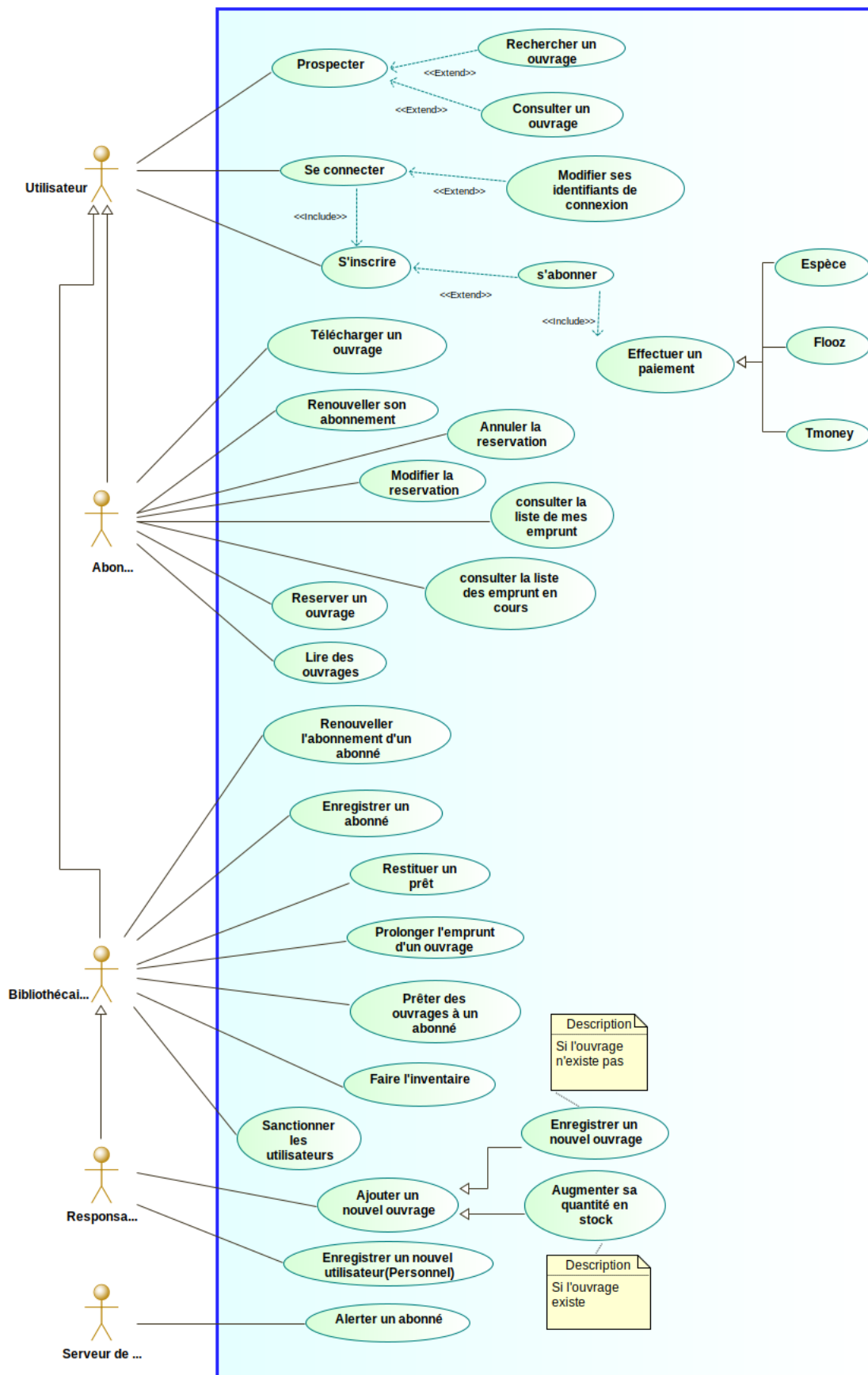
TPÉ	Nom	Démarré	Terminé	Travail	Durée	Latitude	Coût	Assigné à	État d'avancement (%)
1	▼ <b>Réalisation de l'application web</b>	<b>août 1</b>	<b>sept. 21</b>	<b>66j</b>	<b>37j 4h</b>	<b>2j 4h</b>	<b>0</b>	AMK, ANN	100
1.1	Réalisation du diagramme de cas d'utilisation.	août 1	août 5	9j	4j 4h	32j 4h	0	AMK, ANN	100
1.2	Réalisation du diagramme de classe	août 8	août 10	5j	2j 4h	32j 4h	0	AMK, ANN	90
1.3	▼ <b>Générer un nouveau projet laravel php</b>	<b>août 16</b>	<b>août 17</b>	<b>2j</b>	<b>1j 4h</b>	<b>27j 4h</b>	<b>0</b>	AMK, ANN	0
1.3.1	Implémenter les Migrations.(La base de données)	août 16	août 16	4h	2h	28j 6h	0	AMK, ANN	100
1.3.2	Implémenter le Modèle.	août 16	août 16	4h	2h	28j 6h	0	AMK, ANN	100
1.3.3	Implémentation des routes et contrôleur de ressource	août 17	août 17	1j	4h	5j	0	AMK, ANN	90
1.4	Rechercher les fonctions	août 18	août 18	4h	2h	4j 6h	0	AMK, ANN	0
1.5	Déclaration et définition des fonctions helpers	août 18	août 18	4h	2h	4j 4h	0	AMK, ANN	0
1.6	Réalisation des méthodes des contrôleur de ressources côté ouvrages	août 18	août 25	5j	5j	4j 4h	0	AMK	0
1.7	Réalisation des méthodes des contrôleur de ressources côté utilisateur	août 18	août 25	5j	5j	4j 4h	0	ANN	0
1.8	Création d'un formulaire d'enregistrement de donnée déjà existante.	août 25	août 25	1j	4h	21j	0	AMK, ANN	0
1.9	Réalisation des vues de ressources côté ouvrages	août 25	août 30	3j	3j	4j 4h	0	AMK	0
1.10	Réalisation des vues de ressources côté utilisateur	août 25	août 30	3j	3j	4j 4h	0	ANN	0
1.11	Réalisation du système d'authentification	août 30	sept. 1	2j	2j	4j 4h	0	ANN	0
1.12	Réalisation d'un système de gestion des rôles et des utilisateurs	sept. 1	sept. 5	2j	2j	4j 4h	0	AMK	0
1.13	Réalisation d'un système de navigation	sept. 5	sept. 6	2j	1j	4j 4h	0	AMK, ANN	0
1.14	Réalisation de l'envoi de mail	sept. 6	sept. 12	8j	4j	9j 4h	0	AMK, ANN	0
1.15	▼ <b>Configuration de la machine distante</b>	<b>sept. 13</b>	<b>sept. 15</b>	<b>4j</b>	<b>3j</b>	<b>6j</b>	<b>0</b>		0
1.15.1	Installation du système d'exploitation ubuntu 18.04 ou 20	sept. 13	sept. 13	1j	1j		0	AMK	0
1.15.2	Installation de php avec une version > 7.4 et installation des dépendances	sept. 14	sept. 14	1j	1j	7j	0	AMK	0
1.15.3	Exportation du site local vers la machine distante	sept. 14	sept. 14	1j	1j		0	ANN	0
1.15.4	configuration du site selon la machine	sept. 15	sept. 15	1j	1j	6j	0	ANN	0
1.16	Designer L'application	sept. 15	sept. 19	5j	2j 4h	4j 4h	0	AMK, ANN	0
1.17	Écriture du manuel métier d'utilisations de l'application web	sept. 15	sept. 19	5j	2j 4h		0	AMK, ANN	0
1.18	Apprendre aux utilisateurs comment utiliser l'application web	sept. 19	sept. 21	4j	2j		0	AMK, ANN	0
2	▼ <b>Réalisation de l'application mobile (android et ios)</b>	<b>sept. 21</b>	<b>sept. 23</b>	<b>5j</b>	<b>2j 4h</b>		<b>0</b>		0
2.1	Réalisation de la charte graphique	sept. 21	sept. 23	5j	2j 4h		0	AMK, ANN	0

## 2 Résumé récapitulatif du planning :

Début	Fin	Tâche à accomplir	Besoins des stagiaires
01/08/2022	13/08/2022	Réalisation du modèle	maître de stage
15/08/2022	17/08/2022	Initialisation du projet et création de la base de données	maître de stage
18/08/2022	01/09/2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajout d'un nouvel ouvrage.</li> <li>• Consulter un ouvrage.</li> <li>• Faire l'inventaire.</li> <li>• Enregistrement d'un employé(personnel).</li> <li>• Rechercher un ouvrage.</li> <li>• Enregistrement d'un nouvelle abonné.</li> </ul>	Liste des livres à la Bibliothèque
05/08/2022	16/09/2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lire un ouvrage.</li> <li>• Télécharger un ouvrage.</li> <li>• Alerter un abonné en cas de retard.</li> <li>• Prêter un ouvrage à un abonné.</li> <li>• Restituer un prêt.</li> <li>• Attribution des droit aux utilisateur sur les fonctionnalités</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Livres numérique</li> <li>• Documents audio visuel</li> </ul>
19/09/2022	30/09/2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prolonger l'emprunt d'un ouvrage.</li> <li>• Renouveler l'abonnement d'un abonné.</li> <li>• Alerter un abonné en cas de retard.</li> <li>• Lire un ouvrage.</li> <li>• Télécharger un ouvrage.</li> <li>• consulter la liste des emprunt d'un abonné.</li> <li>• consulter la liste des emprunts en cours.</li> <li>• Pénaliser un retard.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Livres numérique</li> <li>• Documents audio visuel</li> </ul>
03/10/2022	07/10/2022	Utiliser la charte graphique pour l'application	-
10/10/2022	14/10/2022	Rédaction du manuel d'utilisation	-
17/10/2022	21/10/2022	Déploiement de l'application	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Machine virtuel pour l'hébergement.</li> <li>• Machine physique pour le personnel de la médiathèque.</li> </ul>
24/10/2022	28/09/2022	Formation des utilisateurs	personnels
31/10/2022	04/11/2022	Début de réalisation de l'application mobile(android & ios)	-

## 3 Conception

### 3.1 Diagramme de cas d'utilisation



### 3.2 Diagramme de classe

