

Tâches à réaliser	Temps	Temps	1er jour	2e jour	3e jour	4e jour	5e jour	6e jour	7e jour	8e jour	9e jour	10e jour	11e jour	Total				
Inform	01:30																	
Lecture énoncé		00:30	00:30											00:30				
Synthétisation de l'énoncé		01:00	01:00											01:00				
Planifier	08:00													00:00				
Ajout des tâches dans l'analyse fonctionnelle		02:00	02:00											02:00				
Création du diagramme de Gantt		03:00	03:00											03:00				
Analyse Fonctionnelle		02:00	01:30	00:30										02:00				
Mise en place de l'environnement de versions (Github)		00:30		00:30										00:30				
Mise en place du système de backups (Google drive)		00:30		00:30										00:30				
Décider	02:30													00:00				
Décider des points d'entrées de l'API		00:30		00:30										00:30				
Création du diagramme de la base de données		02:00		02:00										02:00				
Réaliser	49:00													00:00				
Base de données	00:15													00:00				
Création de l'utilisateur de base de données		00:15		00:15										00:15				
Ajout des deux utilisateurs dans la table		00:15		00:15										00:15				
API Rest en PHP	19:30													00:00				
Création des objets PHP répliqués de la base		02:00		01:30	00:30									02:00				
Relier la base et l'API en PDO (singleton)		00:30			00:30									00:30				
Création du CRUD dans l'API PHP	17:00													00:00				
Création des fonctions SELECT		02:00			02:00									02:00				
Création de la connexion		02:00			02:00									02:00				
Système d'hachage du mot de passe		01:00			01:00									01:00				
Retour d'une liste de livres en fonction de l'auteur et du titre		01:00			01:00									01:00				
Retour de collection d'un livre et de l'utilisateur		01:00				01:00								01:00				
Création des fonctions INSERT		03:00				03:00								03:00				
Création des fonctions DELETE		01:00				01:00								01:00				
Création des fonctions UPDATE		01:00				01:00								01:00				
Sécurité (contrôle des GET)		01:00				01:00								01:00				
Sécurité (contrôle du format de données)		01:00					01:00							01:00				
Création des points d'entrée		02:00					02:00							02:00				
Envoie des données en JSON		01:00					01:00							01:00				
Application C# Windows Forms														00:00				
Importer les librairies NuGet		00:15					00:15							00:15				
Création des visuels des forms		01:30					01:30							01:30				
Créer les fonctions qui permettent de relier les forms		00:30					00:30							00:30				
Création des objets C# répliqués de la base		02:00					00:15	01:45						02:00				
Connexion	02:30													00:00				
Appel du point d'entrée de connexion		01:00						01:00						01:00				
Passage du résultat json en objet		00:30						00:30						00:30				
En fonction de la réponse http, l'utilisateur a un message d'erreur ou il pa		01:00						01:00						01:00				
Collection de livres	10:45													00:00				
Création de l'objet card		01:00						01:00						01:00				
Affichage des card		01:00						01:00						01:00				
Création dynamique des card avec le retour JSON		00:45						00:15	00:30					00:45				
Recherche de card par auteur et titre		02:00							02:00					02:00				
Ajouter un livre		01:00							01:00					01:00				
Modifier un livre		02:00							02:00					02:00				
Supprimer un livre		01:00							01:00					01:00				
Refuser une suppression si le livre est dans une collection de références		01:00								01:00				01:00				
Bouton qui redirige vers les références du livre		01:00								01:00				01:00				
Collection des références	11:30													00:00				
Affichage du titre du livre		00:30								00:30				00:30				
Affichage des références		01:00								01:00				01:00				
filtrer en fonction du type		02:00								02:00				02:00				
recherche par texte		02:00								01:00				02:00				
ajouter une référence		02:00									01:00			02:00				
modifier une référence		02:00									02:00			02:00				
supprimer une référence avec message de confirmation		02:00									00:30	01:30		02:00				
Contrôler	04:00													00:00				
Tests		04:00					00:30	00:30	00:30	00:30	01:00	01:00		04:00				
Evaluer	01:00													00:00				
Finitions		01:00											01:00	01:00				
Générale	22:00													00:00				
Documentation		22:00	08:00	02:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	02:00	03:00	22:00			
		88:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	07:30	04:30	04:00	88:00				
												Total :	88:00	88:00				

Analyse	12:00
Implémentation	50:00
Tests	04:00
Documentation	22:00
Total	88:00