Tâches à réaliser	Temps	Temps	1er jour	2e jour	3e jour	4e jour	5e jour	6e jour	7e jour	Be jour	9e jour	10e jour	11e iour II	otal		$\overline{}$
Informer	01:30	Temps	Ici joui	ze jour	oc jour	4c jour	oc jour	oc jour	/c jour	oc jour	JC JOUI	100 jour	TIC Jour	otai		+
Lecture énoncé	01.30	00:30	00:15							_				00:15 OK	Analyse	12:00
Synthétisation de l'énoncé		01:00	01:00											01:00 OK	Implémentation	
Planifier	08:00	01.00	01.00											00:00	Tests	04:00
Ajout des tâches dans l'analyse fonctionnelle	08.00	02:00	02:00						_	_	_	_		02:00 OK	Documentation	
Création du diagramme de Gantt	-	03:00	02:00											03:00 OK	Total	88:00
Analyse Fonctionnelle		02:00	00:30	00:30										01:00 OK	Total	88:00
				00:50												+
Mise en place de l'environnement de versions (Github) Mise en place du système de backups (Google drive)		00:30 00:30	00:30 00:15											00:00 OK 00:00 OK		
Mise en place du système de backups (Google drive)  Décider	02:30	00:30	00:15													
	02:30	00.20	00.40											00:00		
Décider des points d'entrées de l'API		00:30	00:10 01:50											00:00 OK		
Création du diagramme de la base de données  Réaliser	49:00	02:00	01:50											01:50 OK 00:00		
** **	2 22															
Base de données	00:15													00:00 OK		
Création de l'utilisateur de base de données		00:15		00:15										00:15 OK		
Ajout des deux utilisateurs dans la table		00:15		00:05										00:05 OK		
API Rest en PHP	19:30													00:00 OK		
Création des objets PHP répliqués de la base		02:00		01:00										01:00 OK		
Relier la base et l'API en PDO (singleton)		00:30		00:05										00:05 OK		
Création du CRUD dans l'API PHP	17:00								01:00	01:00	01:00			03:00 OK		
Création des fonctions SELECT		02:00												00:00 OK		
Création de la connexion		02:00		03:00										03:00 OK		
Système d'hachage du mot de passe		01:00												00:00 OK		
Retour d'une liste de livres en fonction de l'auteur et du titre		01:00					01:00							01:00 OK		
Retour de collection d'un livre et de l'utilisateur		01:00				01:00								01:00 OK		
Création des fonctions INSERT		03:00				01:00	01:00	01:00						03:00 OK		
Création des fonctions DELETE		01:00				01:00	02:00	01:00	00:30	00:30	00:30			05:30 OK		
Création des fonctions UPDATE		01:00				01:00	02:00	01:00	01:00	01:00	01:00			07:00 OK		
Sécurité (contrôle des GET)		01:00							00:30					00:30 OK		
Sécurité (contrôle du format de données)		01:00							00:30					00:30 OK		
Création des points d'entrée		02:00												00:00 OK		_
Envoie des données en JSON		01:00												00:00 OK		
Application C# Windows Forms		01.00												00:00 OK		
Importer les librairies NuGet		00:15		00:15										00:15 OK		
Création des visuels des forms		01:30		00:15										00:15 OK		
Créer les fonctions qui permettent de relier les forms		00:30		00.13		00:10	00:10	00:10						00:30 OK		
Création des objets C# répliqués de la base		02:00			02:00	00.10	00.10	00.10					_	02:00 OK		+
Connexion	02:30	02:00			02:00									02:00 OK 00:00 OK		
	02:30	01:00			01:00									01:00 OK		
Appel du point d'entrée de connexion																
Passage du résultat json en objet		00:30			00:30									00:30 OK		
En fonction de la réponse http, l'utlisateur a un message d'erreur ou il passe à la form collection de livres		01:00			01:30									01:30 OK		
Collection de livres	10:45													00:00 OK		
Création de l'objet card		01:00			02:00									02:00 OK		
Affichage des card		01:00				00:15								00:15 OK		
Création dynamique des card avec le retour JSON		00:45				00:30								00:30 OK		
Recherche de card par auteur et titre		02:00				00:30								00:30 OK		
Ajouter un livre		01:00				01:00								01:00 OK		
Modifier un livre		02:00				01:00								01:00 OK		
Supprimer un livre		01:00					01:00							01:00 OK		
Refuser une suppression si le livre est dans une collection de références		01:00												00:00 KO		
Bouton qui redirige vers les références du livre		01:00						00:30						00:30 OK		
Collection des références	11:30													00:00 OK		
Affichage du titre du livre		00:30						01:00						01:00 OK		
Affichage des références		01:00						01:30						01:30 OK		
filtrer en fonction du type		02:00						01:30						01:30 OK		
recherche par texte		02:00							01:00	01:00	01:00			03:00 OK		
ajouter une référence		02:00								01:30	01:30	00:30	00:30	04:00 OK		
modifier une référence		02:00												00:00 OK		
supprimer une référence avec message de confirmation		02:00												00:00 OK		
Contrôler	04:00													00:00		1
Tests		04:00			00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30		04:00 OK		1
Evaluer	01:00													00:00		1
Finitions		01:00											01:00	01:00 OK		1
Générale	22:00													00:00		+
Documentation		22:00	07:30						01:00	01:00	01:00	07:00	06:30	24:00 OK		+
		88:00	06:45	05:25	07:30	07:55	07:40	08:10	06:00	06:30	06:30	08:00	08:00			+
		22.30		22.23	21.30							Total :	87:45	87:45		+
												· Ottali .	07.43	57.45		