Description	Effort		Semaine Effort													ffort	Effort																										
	Datan	_	2	1 2	4 5 6 7 8 9 10								T 40	. II 40		4 4	- II	46	47	I	Jours 17				18			19			20 21							20				Dantout	
Préparation des documents, informations sur le projet Réunions avec le professeur Choix et renseignement des technologies Design préliminaire de l'interface graphique Rédaction du cahier des charges, diagrammes Rédaction du rapport, installation LaTeX, diagrammes Tutoriels, apprentissage Présentation intermédiaire	30 8 8 20 60 30 10	1 1 4 3	1 4 4 3	2 2 2	1 2	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1		1		1.		1 3	2	4	1	6		6 :	2 3 4		4 1	1 2			1		10 1	10 8			26 11 6 10 78 15 5	4 -3 2 10 -18 15 5
Réalisation de la partie frontend Réalisation des vues, agencement des pages, analyse du code Programmation des vues, modèles, contrôleurs	80 60				7	3	7	4		6	6 4	8 2	5	5 2		1	3	- 1 11	3	4 2	5 3 3		2 2	2 2 2 3		·					1	1	- 1	2 2	- 1	5 2						82 57	-2 3
Réalisation de la partie backend Architecture de la base de données Gestion des notifications email Authentification des utilisateurs, Switch AAI API, Interaction avec la base de données, fichiers, routes	20 30 20 40					3	1	5	1 4 9	4 5	4 3	6	2	1	1 1 2				4 3	1	4	3	1	3		1 2	2	5 2	1	1 3	1 1	1 1 1 2	- 1	3	1 1							9 35 31 31	11 -5 -11 9
Déploiement et essais du projet Déploiement du serveur et de la base de données Dépannage, corrections du code, bugs Mise en situation, simulation des interactions, protocole d'essais	40 20 20															7			1	1		2		1	1	4		2 1				1	L		1 1	1 8	4					15 8 14	25 12 6
Imprévus	20						6									3																										9	11
TOTAL	516	10	15	6	10	13	16	11	17	17	JJ 20	19	8	II 9	12	ı 1:	>	ŏ	13	ll	40	U			39			36				37		1		35			37	,	- 1	442	74