

Tâche	Description	Effort	Semaine																										Effort	Effort	Différence		
			Prévu	Jours																													
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18		19		20		21				22	
10	Elaboration et vérification du projet	41																													Consommé	Restant	
10.10	Recherche informative																																
10.10.10	Recherche de systèmes existants	8	6					3																						9	0	-1.0	
10.10.20	Recherche technologique	8	2	2	2		1																							7	0	1.0	
10.20	Définition du projet																																
10.20.10	Cahier des charges	20		2	5	4		7	3																					21	0	-1.0	
10.20.20	Planning	5					4																							4	0	1.0	
20	v0.1 - Proof of concept	76																															
20.10	Traitement d'un plan																																
20.10.10	Géoréférencement du plan	20						8	4	7	4																			23	-3	0.0	
20.10.20	Conversion format GeoJson + shapefile	4								1	1																			2	0	2.0	
20.20	Design du site	8										7																		7	0	1.0	
20.30	Pipeline CI/CD	4																												0	0	4.0	
20.40	Backend																																
20.40.10	Déploiement serveur	4										1		2																3	0	1.0	
20.40.20	Intégration des données géographique du plan à la BDD	12										6	3	7																16	0	-4.0	
20.50	Frontend																																
20.50.10	Création projet basique	4													1															1	0	3.0	
20.50.20	Affichage du plan	10													4	8														12	0	-2.0	
20.60	Communication frontend/backend																																
20.60.10	Envoi des données géographiques	10														1														1	0	9.0	
30	V0.2 - Affichage des plans	154																															
30.10	Pipeline CI/CD	10														6	4	8	2											20	0	-10.0	
30.20	Création test																						2	7					3		0	-12.0	
30.20	Traitement des plans																																
30.20.10	Géoréférencement des plans	20																2												2	0	18.0	
30.20.20	Création des données des salles	30																4			5	6	6						40	0	-10.0		
30.20.30	Conversion format compatible	4																			0.5	0.5							1	0	3.0		
30.20.40	Ajout des ressources																					0.5							6.5	0	-6.5		
30.30	Backend																																
30.30.10	Intégration des données géographiques dans la BDD	5															3		4		0.5	0.5							20	0	-15.0		
30.30.20	Mise en place complète du serveur API	25																												6	0	19.0	
30.40	Frontend																																
30.40.10	Affichage des plans	16																	3											30	0	-14.0	
30.40.20	Outil changement d'étage	12																	3											10	0	2.0	
30.40.30	Outil changement de bâtiments	6																												7	0	-1.0	
30.40.40	Adaptation selon zoom	16																												4	0	12.0	
30.40.50	Outil de filtres	0																												15	0	-15.0	
30.40.60	Fenêtre d'information	0																												10	0	-10.0	
30.40.70	Refactoring	0																												9	0	-9.0	
30.40.80	Outil de recherche	0																												16	0	-16.0	
30.40	Communication frontend/backend																																
30.40.10	Adaptation des communications	20																												0	0	20.0	
30.50	Déploiement	30																2												16	0	14.0	
40	Préparation des livrables																																
40.10	Documentation	20																												6.5	0	13.5	
40.20	Rapport intermédiaire	10													8	5	3													16	0	-6.0	
40.40	Rapport final	40																												57	0	-17.0	
40.60	Présentation PowerPoint	5																												0	0	5.0	
	Réunion		0.5		0.5				0.5		0.5		0.5		0.5		0.5													8.5	0	-8.5	
50	Imprévus (20 %)	90														6														6	0	84.0	
TOTAL			476	12.5	7.5	4.5	0	18	12.5	13.5	7.5	10.5	9.5	13.5	17.5	19.5	12.5	16	0.5	48	44	43.5	40.5	30	43	424.5	-3	54.5					