

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																																							
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																															12	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	6									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																														60	0	-20.0							
40.60	Présentation PowerPoint	5																														0	0	5.0							
	Réunion		0.5		0.5			0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	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		46	427.5	-3	51.5								