	PLAN DE CHARGES PRÉVISIONNEL									
Description de l'activité			Charge en H / Participant							
	Charge en %	Charge en H	T.D.	R.D.	B.P.	D.Z.				
Total	100%	200	50	50	50	50				
Gestion de projets	22%	44	11	12	11	10				
Réunion de lancement	2%	4	1	1	1	1				
Planning prévisionnel et Suivi d'activités	2%	4	1	1	1	1				
Réunions de suivi	12%	24	6	6	6	6				
Rédaction	6%	12	3	4	3	2				
Spécification	4%	8	2	2	2	2				
Définition des fonctionnalités	4%	8	2	2	2	2				
Conception préliminaire	27%	54	13	13	14	14				
Choix des outils (flask, socketio, javascript)	2.5%	5	1	1	2	1				
Auto- <mark>f</mark> ormation aux langages/bibliothèques	20%	40	10	10	10	10				
Définition des modules	3.5%	7	2	2	2	1				
Prototype graphique	1%	2	0	0	0	2				
Conception détaillée	10.5%	21	4	4	4	9				
Dé <mark>f</mark> inition des classes	1.5%	3	1	1	1	0				
Définition des	2.5%	5	2	2	1	0				
Définition des test unitaires	1.5%	3	1	1	1	0				
Définition de la base de données	1%	2	0	0	1	1				
Définition interface graphique	4%	8	0	0	0	8				
Codage	19.5%	39	9	7	12	11				
Codage des classes	1.5%	3	1	1	1	0				
Codage des méthodes	9%	18	6	5	7	0				
Codage des tests unitaires	2%	4	2	1	1	0				
Codage de la base de données	3.5%	6	0	0	3	3				
Codage interface graphique	5%	10	2	0	0	8				
Intégration	6%	12	3	3	3	3				
Intégration des modules	3%	6	2	2	2	0				
Intégration serveur	4%		2	6	0	0				
Tests d'intégration	1%	2	1	0	1	0				
Soutenance	8%	16	4	4	4	4				
Préparation de la soutenance	6%	12	3	3	3	3				
Soutenance	2%	4	1	1	1	1				

	PLAN DE CHARGES FINAL							
Description de l'activité		-	Charge en H / Participant					
	Charge en %	Charge en H	T.D.	R.D.	B.P.	D.Z.		
Total	100%	200	53	53	54	50		
Gestion de projets	25%	50	12	13	12	13		
Réunion de lancement	2%		12	13	12	13		
Planning prévisionnel et Suivi d'activités	2%		1	1	1	1		
Réunions de suivi	10%	20	5	5	5	5		
Rédaction	12%		5	6	6	6		
6 - (- F 1	49/		2	2	2	2		
Spécification Définition des	4%	1 222	2	2	2	2		
fonctionnalités	4%	8	2	2	2	2		
Conception préliminaire	30%	60	18	13	14	15		
Choix des outils (flask, socketio, javascript, HTML/CSS)	3%	5	1	1	2	1		
Auto-formation aux langages/bibliothèques	24%	48	16	10	10	12		
Définition des modules	3%	5	1	2	2	0		
Prototype graphique	1%	2	0	0	0	2		
Conception détaillée	6%	12	1	3	5	3		
Définition des classes	1%		0	1	1	0		
Définition des	3%		0	2	3	0		
Définition des test unitaires	1%	1	0	0	1	0		
Définition interface graphique	2%	4	1	0	0	3		
Codage	19%	38	12	6	10	10		
Codage des classes	1%	2	0	1	1	0		
Codage des méthodes	8%	15	2	5	8	0		
Codage des tests unitaires	1%	1	0	0	1	0		
Codage interface graphique	10%	20	10	0	0	10		
Intégration	15%	29	4	12	7	6		
Intégration des modules	2%		1	0	2	0		
Intégration serveur	9%	180	0	10	4	4		
Tests d'intégration	4%		3	2	1	2		
Soutenance	8%	16	4	4	4	4		
Préparation de la soutenance	6%		3	3	3	3		
Soutenance	2%	4	1	4	4	4		