

Evaluation du cout du projet

Estimation du coût du projet(COCOMO)

Le code contient 7512 lignes de code d'après la méthode COCOMO il s'agit donc d'un projet Simple

EFFORT	$3,2 * (7,512^{1,05}) = 26,59$ mois/Hommes
PRODUCTIVITE	$2,5 * (7,512^{0,38}) = 8,70$ mois
TAILLE MOYENNE DE L'EQUIPE	3,06 Hommes

EFFORT		m/H			Mois	Hommes
Expression des besoins et planification	0,06	1,60	Expression des besoins et planification	0,1 1	0,96	1,67
Conception général	0,16	4,25	Conception général	0,19	1,65	2,57
Programmation	0,65	17,2 8	Programmation	0,59	5,13	3,37
Conception détaillée	0,25	6,65	Test et intégration	0,22	1,91	2,64
Programmation des tests unitaires	0,4	10,6 4				
Test et intégration	0,19	5,05				

Coût du projet

Nombre d'heure totale	491,68 heures
Salaire brut ingénieur débutant	32 000
Prix à l'heure	18
Charge	18
Total(euros)	17700.48 euros

Heures(en heures)						
	Gilles	Gwenaël	Aymeric	Charles	Héloïse	
Back-end	0	16	27,75	57	10,5	111,25
Front-end	85	0	2,75	7	95,15	189,9
Gestion	7,5	6	0	0	10	23,5
Documentation et conception	20	17	4	0	16,03	57,03
Mise en place et configuration	8,5	5	75,75	3,25	14	106,5
	121	44	110,25	67,25	145,68	
Coût(en euros)						
	Gilles	Gwenaël	Aymeric	Charles	Héloïse	
Back-end	0	576	999	2052	378	4005
Front-end	3060	0	99	252	3425,4	6836,4
Gestion	270	216	0	0	360	846
Documentation et conception	720	612	144	0	577,08	2053,08
Mise en place et configuration	306	180	2727	117	504	3834
	4356	1584	3969	2421	5244,48	

