

	Estimation initial																	
	(Heures)	Semaine 1				Semaine 2				Semaine 3				Semaine 4				
		R	E	D	P	R	E	D	P	R	E	D	P	R	E	D	P	R
Planification du projet	12	0,25	0,25	0,25	0,25					4	1	1	1	4	1,5	1	1	
Exécution du plan de projet	6													0,3	0,1		0,1	
Évaluation et contrôle du projet	12	2	1	1	1	2	0,5	1	1					0,4	0,1			
Clôture du projet	6	0,25				0,25				0,15			0,1	0,1		0,15		
Initiation de la mise en œuvre	3																	
Analyse des exigences	12																	4
Architecture et conception	12																	
Construction du logiciel	12																	
Intégration et tests	6																	
Livraison du produit	6	0,25				0,25				0,25				0,25				
Total	63	2,5	1,25	1,25	1,25	2,25	0,5	1	1	4,15	1	1	1,1	4,8	1,7	1,15	1,1	4

Coûts de la qualité = Coûts de Prévention (**P**) + Coût des Évaluations (**E**) (aussi appelé coût de détection) + Coûts des Défaillan

Légende (voir aussi les autres onglets):

Effort (heures) est mesuré à +/- 0.25 heure (+/- 15 minutes)

Écart (%) = (((Effort estimé) - (Effort mesuré)) / (Effort estimé)) x 100. Si négatif, indique une sous-estimation

EDR: Effort de Réalisation (i.e. sans les coûts des défaillances)

EFD = **E**fforts de correction des **D**éfaillances

Le pourcentage de défaillance = (Effort de défaillance / (Effort de réalisation + Effort de défaillance)) x 100

Activités qualité (%) = ((Coût de la qualité) / (Effort total)) / 100

Signature (Gestionnaire)

Semaine 5	
E	D
1,5	1,5
1,5	1,5

ces (interne:

du projet): !

EFFORT

Effort et coût de la qualité

	Semaine 6				Semaine 7				Semaine 8				Semaine 9				Semaine 10				Semaine 11			
P	R	E	D	P	R	E	D	P	R	E	D	P	R	E	D	P	R	E	D	P	R	E	D	P
	0,25	0,15		0,1	0,25			0,25	0,35			0,15											0,5	
																	1	1,5		2	1	1		
	0,25				0,15			0,1	0,15			0,1												
																	2				2			
1	3	1	1																	1	0,5	0,5		
					7	0,5	0,5	1																
													5	1	1	1						1		
									2	2		1						0,5			5	1		
1	3,5	1,15	1	0,1	7,4	0,5	0,5	1,35	2,5	2	0	1,25	5	1	1	1	3	2	0	3	8,5	3,5	0,5	0

s et externes) (**D**)René-Alexandre Giroux

Date (jj-mm-aaaa): 08-04-2013

R
1
3
2
6

			Effort	Écart	Effort	Écart	Effort	Défaillances
Semaine 12			Total	Total	Initial	Sans Déf.	Défaillances	(%)
E	D	P						
			15,5	29%	13,25	10%	2,25	15%
1			4,5	-25%	4	-33%	0,5	11%
			16,5	38%	14,5	21%	2	12%
1			5,75	-4%	5,6	-7%	0,15	3%
			4	33%	4	33%	0	0%
			15	25%	12,5	4%	2,5	17%
			9	-25%	8,5	-29%	0,5	6%
			9	-25%	8	-33%	1	11%
			11,5	92%	11,5	92%	0	0%
			3	-50%	3	-50%	0	0%
2	0	0	92,75	47%	84,85	35%	8,9	10%

Note: les coût des préjudices ne sont pas mesurés

Codes

R	Réalisation
E	Évaluation ou détection
D	Défaillances (p.ex les reprises)
P	Prévention