Titre du projet: <u>Cuiseur de riz</u>

Nom des membres du projet: Martin Grenier, Mathieu Guérin, René-Alexandre Giroux, Israël Hallé

EFFORT

	Estimation initial											Effo	rt et d	oût de	la qualité	ı								Effort	Écart	Effort	Écart	Effort	Défaillances
	(Heures)	Sema	aine 1	Sema	aine 2	Sem	aine 3	Sema	ine 4	Sem	aine 5	Sem	aine 6	Sema	ine 7 Ser	naine 8	Sem	aine 9	Sema	aine 10	Semaine 11	Sema	aine 12	Total	Total	Initial	Sans Déf.	Défaillances	(%)
		EDR	EFD	EDR	EFD	EDR	EFD	EDR	EFD	EDR	EFD	EDR	EFD	EDR	EFD EDF	R EFD	EDR	EFD	EDR	EFD	EDR EFD	EDR	EFD						
Planification du projet	12	1				6	1	6	1.5															15.5	29%	13	8%	2.5	16%
Exécution du plan de projet	6	6						0.5				0.5		0.5	0.5									2	-67%	2	-67%	C	0%
Évaluation et contrôle du projet	12	4	1	4	0.5			0.5																10	-17%	8.5	-29%	1.5	15%
Clôture du projet	6	0.25		0.25		0.25		0.25				0.25		0.25	0.2	5								1.75	-71%	1.75	-71%	0	0%
Initiation de la mise en oeuvre	3	3																						0	0%	0	-100%	0	0%
Analyse des exigences	12	2								6	2	4	1											13	8%	10	-17%	3	23%
Architecture et conception	12	2												8	1									9	-25%	8	-33%	1	11%
Construction du logiciel	12	2																						0	0%	0	-100%	0	0%
Intégration et tests	6	6													3	2								5	-17%	3	-50%	2	40%
Livraison du produit	6	0.25		0.25		0.25		0.25																		1	-83%	0	
Total	63	5.25	1	4.25	0.5	6.25	1	7.25	1.5	6	2	4.75	5	1 8.75	1 3.7	5 2	2	0	0	(0 0	0 0	0	57.25	-9%	47.25	-25%	10	17%

Coûts de la qualité = Coûts de Prévention (P) + Coût des Évaluations (E) (aussi appelé coût de détection) + Coûts des Défaillances (internes et externes) (D)

Note: les coût des préjudices ne sont pas mesurés

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 = **EF**forts 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

Codes

R	Réalisation	
E	Évaluation ou dé	tection
D	Défaillances (p.e	x les reprises)
P	Prévention	

Signature (Gestionnaire du projet): René-Alexandre Giroux

Date (jj-mm-aaaa): 07<u>-03-2013</u>