

Titre du projet: Cuiseur de riz

1

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

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

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

**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

Semaine 3			Semaine 4				Semaine 5				Semaine 6
E	D	P	R	E	D	P	R	E	D	P	R
1	1	1	4	1,5	1	1					
			0,3	0,1		0,1					0,25
			0,4	0,1							
		0,1	0,1		0,15						0,25
							4	1,5	1,5	1	3
			0,25								
1	1	1,1	4,8	1,7	1,15	1,1	4	1,5	1,5	1	3,5

ies et externes) **(D)**

**Signature (Gestionnaire du projet):** René-Alexandre Giroux

Date (jj-mm-aaaa): 07-03-2013

## EFFORT

Effort et coût de la qualité											
Semaine 6	Semaine 7			Semaine 8			Semaine 9			Semaine 10	
E	D	P	R	E	D	P	R	E	D	P	R
0,15		0,1	0,25			0,25	0,35			0,15	
			0,15			0,1	0,15			0,1	
1	1										
			7	0,5	0,5	1					5
							2	2		1	
1,15	1	0,1	7,4	0,5	0,5	1,35	2,5	2	0	1,25	5

---

Semaine 9			Semaine 10			Semaine 11					Semaine 12
E	D	P	R	E	D	P	R	E	D	P	R
1	1	1									
1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

			<b>Effort</b>	<b>Écart</b>	<b>Effort</b>	<b>Écart</b>	<b>Effort</b>	<b>Défaillances</b>
ine 12			Total	Total	Initial	Sans Déf.	Défaillances	(%)
<b>E</b>	<b>D</b>	<b>P</b>						
			15,5	29%	8,25	-31%	2,75	18%
			2	-67%	1,15	-81%	0,25	13%
			10	-17%	4,4	-63%	1,6	16%
			1,75	-71%	1,3	-78%	0	0%
			0	0%	0	-100%	0	0%
			13	8%	7	-42%	2,5	19%
			9	-25%	7	-42%	0,5	6%
			8	-33%	5	-58%	1	13%
			5	-17%	2	-67%	2	40%
					1	-83%	0	
0	0	0	47,7	<b>-24%</b>	37,1	-41%	10,6	<b>22%</b>

Note: les coût des préjudices ne sont pas mesurés

#### Codes

<b>R</b>	Réalisation	
<b>E</b>	Évaluation ou détection	
<b>D</b>	Défaillances (p.ex les reprises	
<b>P</b>	Prévention	