

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				Semaine 4				Semaine 5		
		R	E	D	P	R	E	D	P	R	E	D	P	R	E	D	P	R	E	D
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	1,5	1,5
Architecture et conception	12																			
Construction du logiciel	12																			
Intégration et tests	6																			
Livraison du produit	6	0,25				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	1	1	1,1	4,8	1,7	1,15	1,1	4	1,5	1,5

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

**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 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	R
	0,25	0,15		0,1	0,25			0,25	0,35			0,15													
																	1	1,5		2					
	0,25				0,15			0,1	0,15			0,1					2								
1	3	1	1																	1					
					7	0,5	0,5	1																	
													5	1	1	1									
									2	2		1						0,5							
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	0	0	0	0	0

s et externes) (**D**)

René-Alexandre Giroux

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

2013-03-25

			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%
			2	-67%	2	-67%	0	0%
			14,5	21%	12,5	4%	2	14%
			1,75	-71%	1,6	-73%	0,15	9%
			2	-33%	2	-33%	0	0%
			14	17%	11,5	-4%	2,5	18%
			9	-25%	8,5	-29%	0,5	6%
			8	-33%	7	-42%	1	13%
			5,5	-8%	5,5	-8%	0	0%
			1	-83%	1	-83%	0	0%
0	0	0	72,25	<b>15%</b>	64,85	3%	8,4	<b>12%</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