

Titre du projet: Cuiseur de riz

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

EFFORT																																
	Estimation initial (Heures)	Effort et coût de la qualité																								Effort Total	Écart Total	Effort Initial	Écart Sans Déf.	Effort Défaillances	Défaillances (%)	
		Semaine 1		Semaine 2		Semaine 3		Semaine 4		Semaine 5		Semaine 6		Semaine 7		Semaine 8		Semaine 9		Semaine 10		Semaine 11		Semaine 12								
		EDR	EFD	EDR	EFD	EDR	EFD	EDR	EFD	EDR	EFD	EDR	EFD	EDR	EFD	EDR	EFD	EDR	EFD	EDR	EFD	EDR	EFD	EDR	EFD							
		EDR	EFD	EDR	EFD	EDR	EFD	EDR	EFD	EDR	EFD	EDR	EFD	EDR	EFD	EDR	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							0.5				0.5														1	-83%	1	-83%	0	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														1.25	-79%	1.25	-79%	0	0%	
Initiation de la mise en oeuvre	3																									0	0%	0	-100%	0	0%	
Analyse des exigences	12								6	2	4	1														13	8%	10	-17%	3	23%	
Architecture et conception	12																									0	0%	0	-100%	0	0%	
Construction du logiciel	12																									0	0%	0	-100%	0	0%	
Intégration et tests	6																									0	0%	0	-100%	0	0%	
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41.75	-34%	34.75	-45%	7	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 = **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

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

Signature (Gestionnaire du projet): René-Alexandre Giroux

Date (jj-mm-aaaa): 10-02-2013

Coût d

Coût de la qualité

Coût des évaluations

- Revues
- Inspections
- Tests
- Audits
- Vérification & validation

Coût de pr

- Formatio
- Méthodo
- Outils
- Collecte

Coût d'un projet = coût de ré
+ coût des é

Note: le coût d'évaluation est

'un projet

Coût de réalisation

- Élaboration des plans
- Développement du logiciel

évention

Coût des défaillances

n
logies

- Refaire les revues
- Corriger

- Défauts

des mesures

Mise-à-jour

- Code et documentation

alisation + coût des défaillances

évaluations + coût de prévention

: parfois appelé coût de détection