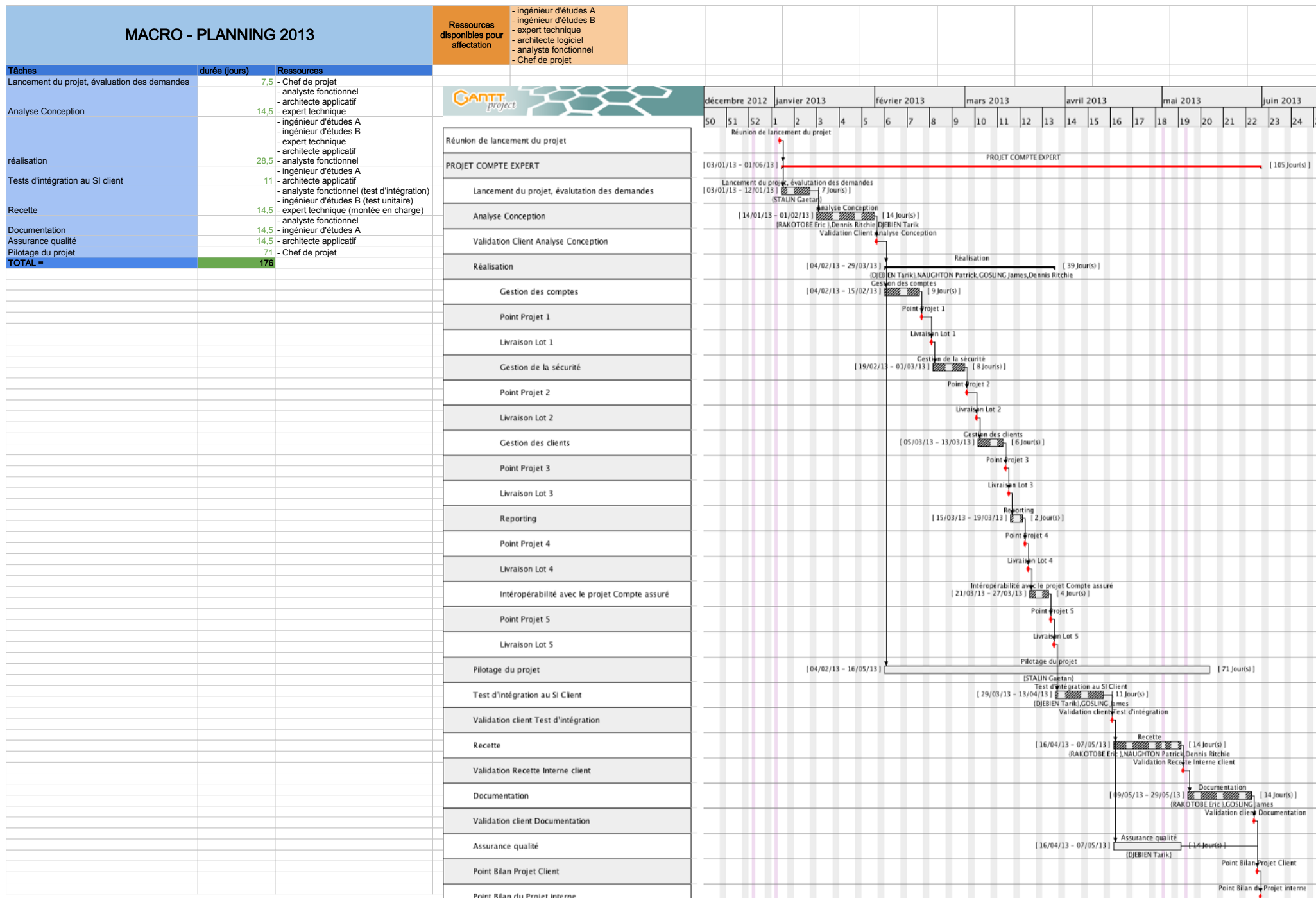


ESTIMATION DES CHARGES DU PROJET (en jours/hommes) - Méthode des unités d'œuvres et de répartition proportionnelle																																		
Lancement du projet, évaluation des demandes			7,0325	Analyse Conception			42,195	Assurance qualité	14,065	Tests d'intégration au SI client			21,0975	Recette	42,195	Documentation			28,13	Estimation globale du projet			295,365	Pilottage du projet			70,8876	Estimation Globale du projet avec pilottage			366,2529	Coefficient de Conformité :		

# Management de projet - Projet Compte Expert - Estimation des ressources

Estimation du nombre de ressources du projet.											
Paramètres INPUT :	Nombre jours par mois :	17[7]	Value OUTPUT :	Lots :	Total :	Lot1 : Gestion comptes		Lot2 : Gestion sécurité	Lot3 : Gestion clients	Lot4 : Reporting	Lot5 : Intéropérabilité avec CA
	Nombre de mois pour le projet :	6[8]		nb Jours / Hommes de lot initiale	140,65	44,75	40,15	30,25	6	19,5	
	Nombre de jours pour la réalisation :	140,65[9]		nb jour lots en fonction des ressources disponibles avec réajustement :	29,5	9	8,5	6,5	1,5	4	
	TOTAL Estimation des charges de réalisation	Lancement du projet, évaluation des demandes	Analyse Conception	Assurance qualité	Tests d'intégration au SI client	Recette	Documentation	Estimation globale du projet	Pilotage du projet	Estimation Globale du projet avec pilotage	
nb Jours / Hommes de la tâche initiale	140,65	7,0325	42,195	14,065	21,0975	42,195	28,13	295,365	70,8876	366,2526	
Mois / Hommes[10]	8,5	0,5	2,5	1	1,25	2,5	1,75	17,5	4,25	21,75	
Nombre de ressources MIN[11]	2	1	1	1	1	1	1	3	1	4	
nb jour de la tâche en fonction des ressources disponibles sans réajustement	70,5	7,5	42,5	14,5	21,5	42,5	28,5	227,5	71	298,5	
Réajustement des ressources	5	1	3	1	2	3	2	5	1	6	
nb jour de la tâche en fonction des ressources disponibles avec réajustement[12]	28,5	7,5	14,5	14,5	11	14,5	14,5	105	71	176	
Profil des ressources recherchées	- ingénieur d'études A - ingénieur d'études B - architecte applicatif - analyste fonctionnel - expert technique	- Chef de projet	- analyste fonctionnel - architecte applicatif - expert technique	- analyste fonctionnel OU - architecte applicatif	- ingénieur d'études A - architecte applicatif	- analyste fonctionnel (test d'intégration) - ingénieur d'études B (test unitaire) - expert technique (montée en charge)	- analyste fonctionnel - ingénieur d'études A	- ingénieur d'études A - ingénieur d'études B - architecte applicatif - analyste fonctionnel - Expert technique	Chef de projet	- ingénieur d'études A - ingénieur d'études B - architecte applicatif - analyste fonctionnel - Expert technique - Chef de projet	
Nombre de personnes à affecter sur le projet :	6										



[illegible]

	Coût projet Compte Expert en €							TVA = 19,6%	1,196
Tarif journalier en euros HT :		800	600	600	550	450	450	TJM	575
Tâches	Nombre jours	Chef de projet STALIN Gaetan	Architecte DJEBIEN Tarik	Expert Technique Dennis Ritchie	Analyste Fonctionnel RAKOTOBE Eric	Ingénieur d'étude A GOSLING James	Ingénieur d'étude B NAUGHTON Patrick	Prix HT	Prix TTC
Lancement du projet, évaluation des demandes	7,5	100%						6000	7176
Analyse									
Conception	14,5		33%	33%	33%			8373,75	10015,005
réalisation	28,5		20%	20%	20%	20%	20%	15105	18065,58
Tests d'intégration au SI client	11		50%			50%		5775	6906,9
Recette	14,5			33%	33%		33%	7656	9156,576
Documentation	14,5				50%	50%		7250	8671
Assurance qualité	14,5		100%					8700	10405,2
Pilotage du projet	71	100%						56800	67932,8
								<b>TOTAL HT</b>	<b>TOTAL TTC</b>
<b>Coût retenue pour le projet Compte Expert :</b>	<b>138329,061</b>						<b>SANS TJM</b>	115659,75	138329,061
							<b>AVEC TJM</b>	101200	121035,2

1. 3 MAX car HTML5 + JQuery
2. 3 MAX car JEE avec découplage de service sur une archi Spring
3. 3 Max car DAO JPA sur BDD Oracle 10G donc Dialect Hibernate et contexte transactionnelle à prendre en compte entre CA et CE
4. 3 MAX car pas d'appel WS compliquée
5. 3 MAX car de nombreux BATCH de génération de doc, de mail, de transfert d'info
6. 3 MAX car juste des Formulaire et des dataTables
7. En comptant 3 jours de congés par mois
8. Le système doit être complètement opérationnel et à disposition des utilisateurs pour la fin du premier semestre 2013.
9. Calculé avec l'estimation de charge précédente
10. On tronque à 0,25 car 1 mois = 4 semaines
11. On tronque à 1 car on ne peut pas diviser 1 personne
12. On tronque à 0,5 pour découper 1 journée en 2 demi-journée