

Référentiel de projet

Oil & Gas

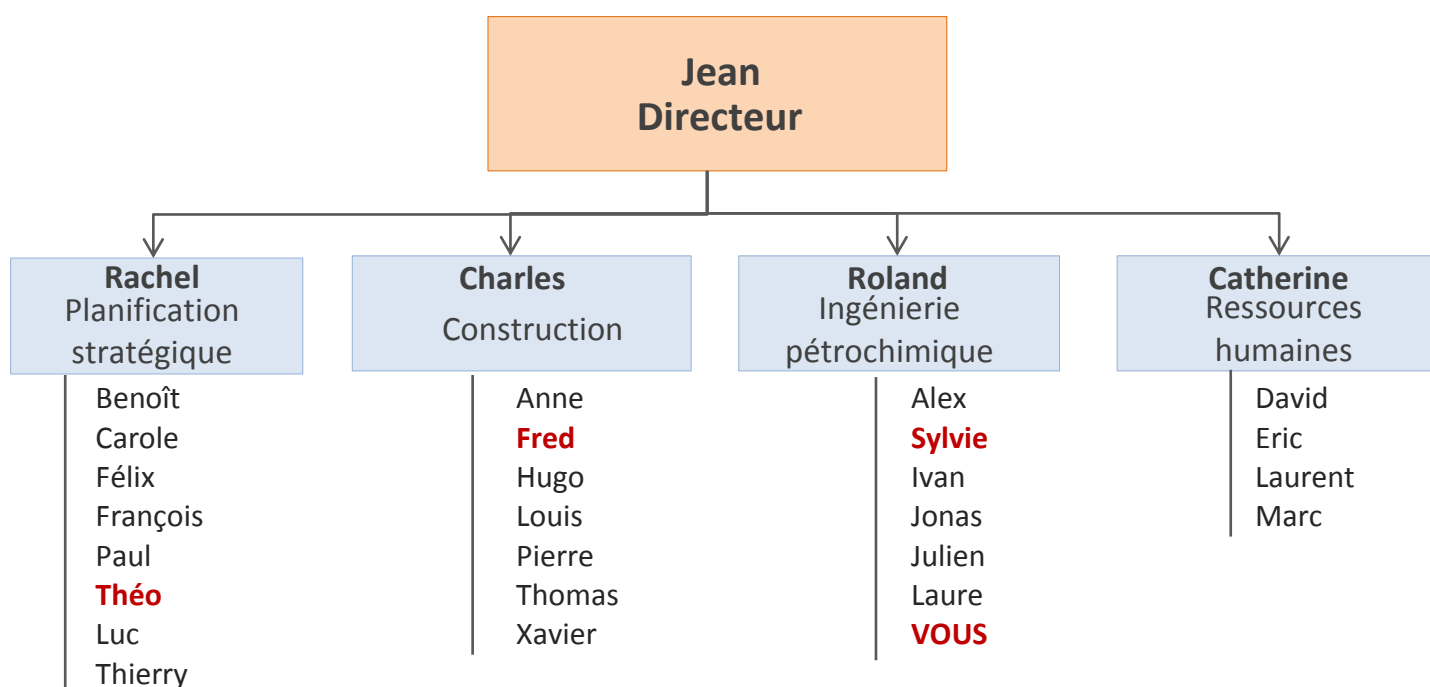


SimulTrain

Référentiel de projet

Nom du projet	Préparation du réaménagement des raffineries
Durée estimée	11 semaines
Jalon	<ul style="list-style-type: none">– Approbation du budget– Signature des contrats– Acceptation du plan d'installation– Approbation du plan de production
Équipe	<ul style="list-style-type: none">– Sylvie, Fred et Théo– Autres collaborateurs selon besoins
Description	Votre compagnie possède plusieurs raffineries. La Direction Générale veut répondre rapidement à la demande croissante en essence de haute qualité. À cet effet, il faut acheter et installer des équipements supplémentaires pour chaque raffinerie. Un sous-projet pour la planification des réaménagements vient d'être lancé: le calendrier provisoire est établi, avec la liste des activités, le budget et les délais; on a également désigné l'équipe de base.

Organigramme



	Activités du projet	Nombre de collaborateurs	Durée estimée (jours)	Dépend d'activités antécédentes	Qualifications requises				
					Pétrochimie	Construction	Finances	Approvisionnement	Ressources humaines
1	Liste des spécifications	2	5	—	3	2		3	
2	Exigences des sites	1	7	1	2	5		2	
3	Appel d'offres	2	10	1	3	1		4	2
4	Approbation du budget	2	12	1	1	2	5		
5	Négociation des contrats	2	8	3, 4	3	3	4		2
6	Signature des contrats	2	13	2, 5			5	4	
7	Expertise du projet	4	15	5	3	2	2		
8	Plan de communication	3	14	5	3		2		2
9	Équipements additionnels	3	5	4	5	2		1	
10	Plan d'installation	1	10	6, 9	3	2			2
11	Planification des ressources	2	11	1	1		2		5
12	Rédaction des procédures	3	6	5	5	2			2
13	Embauche et formation du	4	11	11	4	2			5
14	Plan de management des risques	1	5	7, 12, 13	5	2	3		3
15	Plan d'intégration	3	3	8, 10, 14	3		1	2	
16	Documentation	1	22	2	3	1		2	
17	Approbation du plan de	4	2	15, 16	2		4	3	

Ressources	Taux horaire	Disponibilité pour le projet	Disponible dès la semaine	Qualifications				
				Pétrochimie	Construction	Finances	Approvisionnement	Ressources humaines
Alex	86	100%	4	3	1	2	2	
Anne	160	100%	2	6	5	6	3	
Benoît	102	100%	4	3	2	4		2
Carole	87	80%	3	2	3	3		
Félix	89	100%	6	1		4		1
Fred	89	90%	1	2	4	2		
Hugo	135	80%	2	6	3	5	2	
Julien	125	100%	3	4	6	5		
Laurent	97	100%	2	1	1		4	6
Luc	70	70%	3	2		4		
Marc	89	100%	3	1			5	5
Paul	175	100%	4	5	5	6	3	1
Pierre	128	80%	2	6	4	4	1	
Sylvie	151	80%	1	5	3	4	5	3
Thierry	58	100%	3	3		3		
Théo	97	100%	1	2		4	3	

Réseau logique

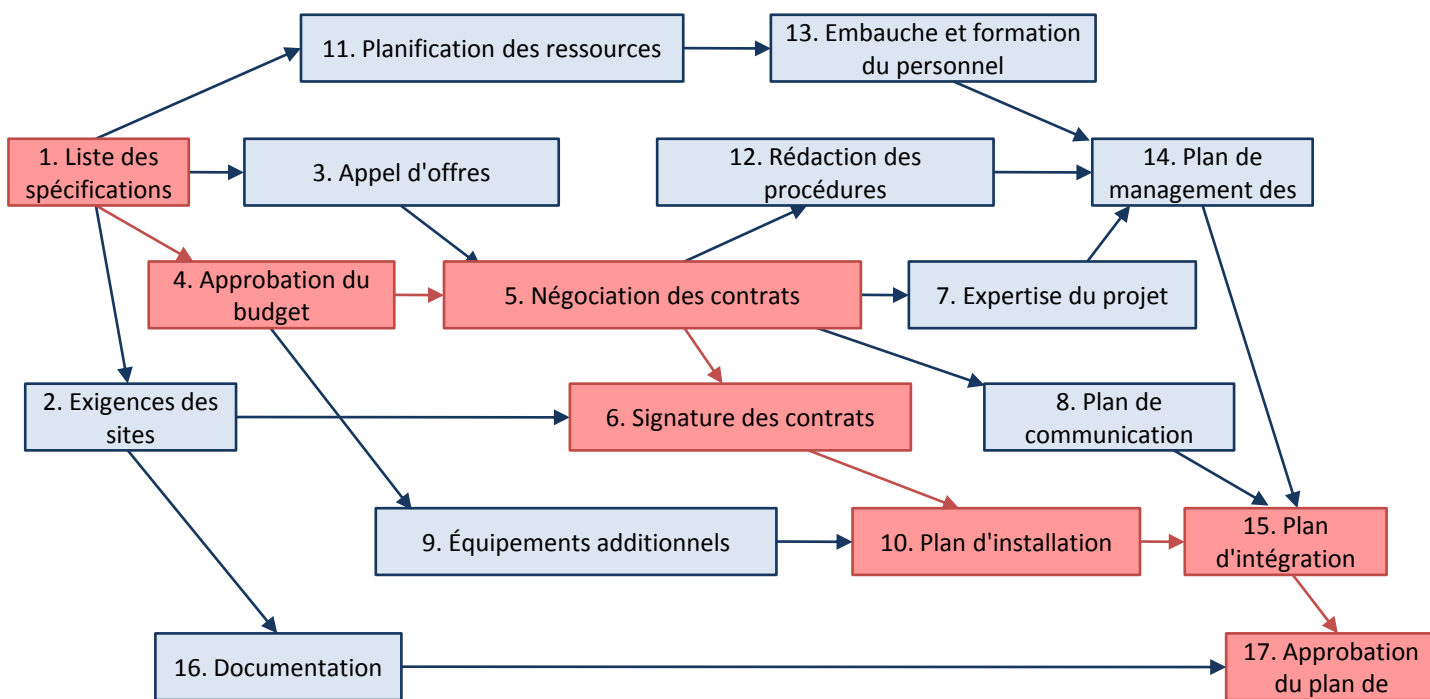


Diagramme de Gantt

