Cas Rabinais

1) Objectifs

L'entreprise Rabinais développe des solutions full-web pour des clients professionnels.

Les dossiers sont organisés par projet, toujours pilotés par un chef de projet. Les solutions sont développées en interne par des équipes de développeurs qui peuvent travailler seul ou en équipe.

L'entreprise Rabinais est saisie d'une commande d'un module complémentaire pour un site internet : il s'agit de développer une solution de saisie d'informations à distance à partir de formulaires accessibles en Ligne.

Ce projet doit être livré avant le 26 03 2018. Le démarrage du projet est prévu le 2 janvier 2018.

Le dirigeant vous confie ce projet : il s'agit d'organiser l'ensemble du travail conduisant à la réussite de ce projet. Après un premier contact avec le client pour fixer une base contractuelle à votre mission, vous disposez de la liste des tâches du projet ainsi que de l'évaluation de la durée des tâches (ANNEXE 1) calculée en cas d'affectation d'un salarié à la tâche. Chaque dossier devra faire l'objet d'un compte rendu papier remis à votre supérieur

- 2) Les grandes caractéristiques du projet en termes de gestion de projet
 - a. Diagramme Gantt

N°	 Mode Tâche	Nom de la tâche	Durée	Début	Fin	Prédécesseurs Nor	ms ressources	01 Jan 18 I M V	08 Jan 18	15 Jan 1	18 22 Jar	n 18 2	9 Jan 18 I M V	05 Fév 18	12 Fév 18 S I M	19 Fév 18	26 Fév 18 S I M V
1		Mon projet	67 jours	Mar 02/01/1	Jeu 05/04/1												
2	- n	Etude préalable	9 jours	Mar 02/01/1	Ven 12/01/1					1							
3		Rencontre avec le dient	2 jours		Mer 03/01/18			02/	01								
4	- a	Analyse des besoins	5 jours	Jeu		3		1/01	04	L/01							
5	-	Rédaction du rapport de compréhensio		Jeu		4			11/01								
6		Validation du dient	1 jour		Ven 12/01/18	5			12/01	12/01							
7	4)	Réalisation(coda	52 jours	Lun 15/01/1													
8	- - -	Cahier de spécifications	10 jours		Ven 26/01/18	6			15/	/01		15/0	D1				
9	-	Evolution de la base de	15 jours	Lun		8						29/01				05/03	
10	- 5	Formulation saisie des demandes et page de consultation	5 jours		Ven 02/02/18	8						29/01		26/02			
11	-	Pages dynamiques de saisie et consultation des séjours	25 jours		Ven 02/03/18	8						29/01					
12		Validation clie	1 jour	Lun 05/03/1	Lun 05/03/1	11											05/
13	- 5	Génération du fichier XML des demandes d'inscription	-	Mar 06/03/18		12											Of
14	-	Intégration et tests	7 jours	Lun 05/03/18		8;10;11											05/
15		Corrections co	5 jours	Mer 14/03/1		14											
16		Validation clie	1 jour	Mer 21/03/1	M er 21/03/ 1	15											
17		Déploiement	23 jours	Lun 05/03/1	Jeu 05/04/1												

b. Chemin Critique
Le chemin critique est la série de tâches (ou même une seule tâche) qui conditionne le calcule de la date de début ou de la date de fin du projet. Si une seule tâche est en retard sur le chemin critique, la date de fin du projet entier sera également au plus tard. Il s'agit de tâches sur lesquels on ne peut pas prendre de retard.
Dans le cas de notre projet le chemin critique commence à la tâche $1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 8 > 11 > 12 > 13 > 15 > 16 > 17 > 18$.
3) Quelle devrait être la date de début de projet si la demande du client est respectée ?