Analyse Qualité LITE+

SOMMAIRE

Tableau des tâches

p. 1 à 3

PERT

p. 4 à 6

GANTT

p. 7 à 10

Calcul budgétaire

p. 11

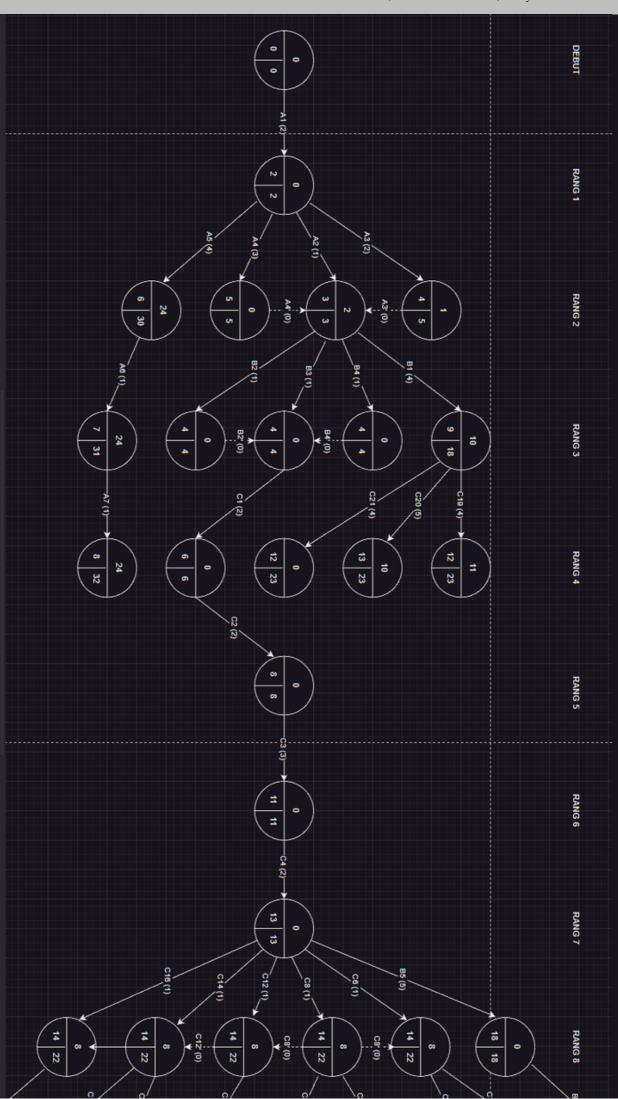
TABLEAU DES TÂCHES

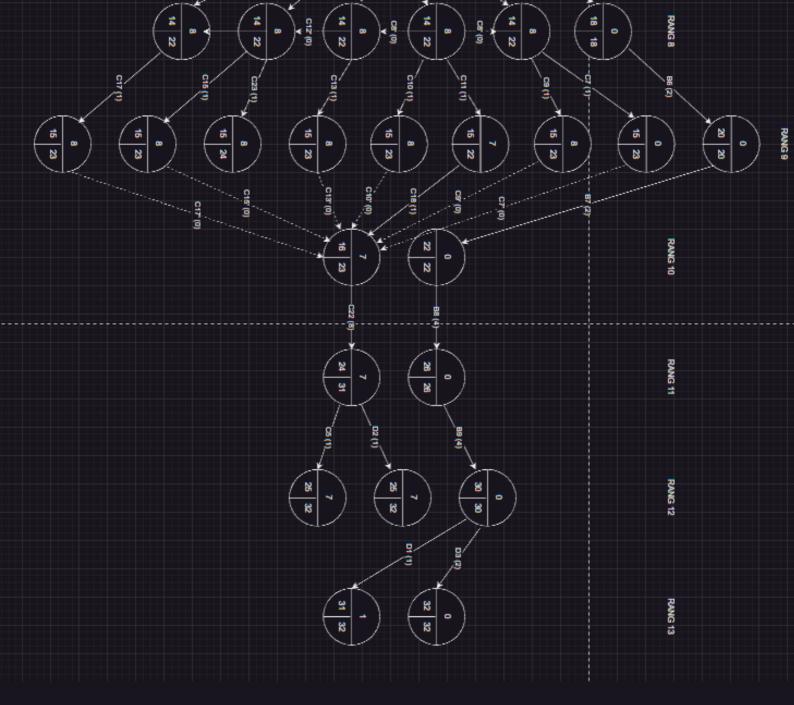
IDENTIFIANT DES TÂCHES	NOM DE LA TÂCHE	DUREE DE LA TÂCHE (en heures)	TÂCHES ANTERIEURES	DATE DE DEBUT (au plus tôt)	DATE DE DEBUT (au plus tard)	RANG	
ANALYSE FONCTIONNELLE (JALON)							
A1	Diagramme pieuvre / Diagramme des interactions	2		0	0	1	
A2	Descriptif des fonctions	1	A1	2	2	2	
A3	Organigramme technique par environnements	2	A1	2	3	2	
A4	Organigramme technique par fonction de produit	3	A1	2	2	2	
A5	Modèle Conceptuel de Données	4	A1	2	26	2	
A6	Schéma Relationnel	1	A5	6	30	3	
A7	Dictionnaire De Données	1	A6	7	31	4	
ANALYSE DETAILLEE (JALON)							
B1	Maquette	4	A2, A3 et A4	5	13	3	
B2	Scénario 1	1	A2	3	3	3	
В3	Scénario 2	1	A2	3	3	3	
В4	Scénario 3	1	A2	3	3	3	
B5	PERTT	5	C4, A2	13	13	8	
В6	GANTT	2	B5	18	18	9	
В7	Analyse budgétaire	2	В6	20	20	10	
В8	Étude économique en anglais	4	В7	22	22	11	
В9	Bilan	4	B7 et B8	26	26	12	

REALISATION (JALON)						
C1	Diagramme de cas d'utilisation	2	A2, A3, A4, B2, B3 et B4	4	4	4
C2	Diagramme de séquence analyse	2	A2, et C1	6	6	5
C3	Diagramme de classe	3	A2, A5, et C2	8	8	6
C4	Diagramme de séquence de conception	2	C1, C2 et C3	11	11	7
C5	Utiliser LITE+	С	C22	24	31	12
C6	Créer une liste	1	B1, C3, et C4	13	21	8
C7	Renseigner une liste: titre, description,	1	C3, C4 et C6	14	21	9
C8	Créer une carte	1	B1, C3, et C4	13	21	8
С9	Ajouter une carte à la liste	1	C4, C6 et C8	14	22	9
C10	Supprimer une carte	1	C4,et C8	14	22	9
C11	Renseigner une carte : titre, description, date de début, date limite	1	C3, C4, et C8	14	21	9
C12	Créer un membre	1	B1, C3, et C4	13	21	8
C13	Ajouter un membre à une carte	1	C4, C8, et C12	14	22	9
C23	Ajouter un membre à un projet	1	C4, C12 et C14	14	23	9
C14	Créer un projet	1	B1, C3 et C4	13	21	8
C15	Renseigner un projet : titre, description, date de début et date de fin	1	C3, C4 et C14	14	22	9
C16	Créer un tableau	1	B1, C3 et C4	13	21	8
C17	Renseigner un tableau : titre, description,	1	C3, C4 et C16	14	22	9
C18	Permet qu'une carte ne peut pas être validée sans qu'une autre carte dépendante de la première soit elle aussi validée	1	C11	15	22	10
C19	Doit être attractive	4	B1	9	19	4
C20	Doit être compréhensible et simple d'utilisation pour l'utilisateur	5	B1	9	18	4
C21	Permet que les données soient confidentielles	4	B1	9	19	4
C22	Tests	8	C6, C7, C8, C9, C10, C11, C12, C13, C23, C14, C15, C16, C17, C18, C19, C20 et C21	16	23	11

INTEGRATION (JALON)						
D1	Recette	1	D2, et B9	30	31	13
D2	Livraison	1	C19, C20, C21 et C22	24	31	12
D3	Formation utilisateur	2	D2, et B9	30	30	13

PERT

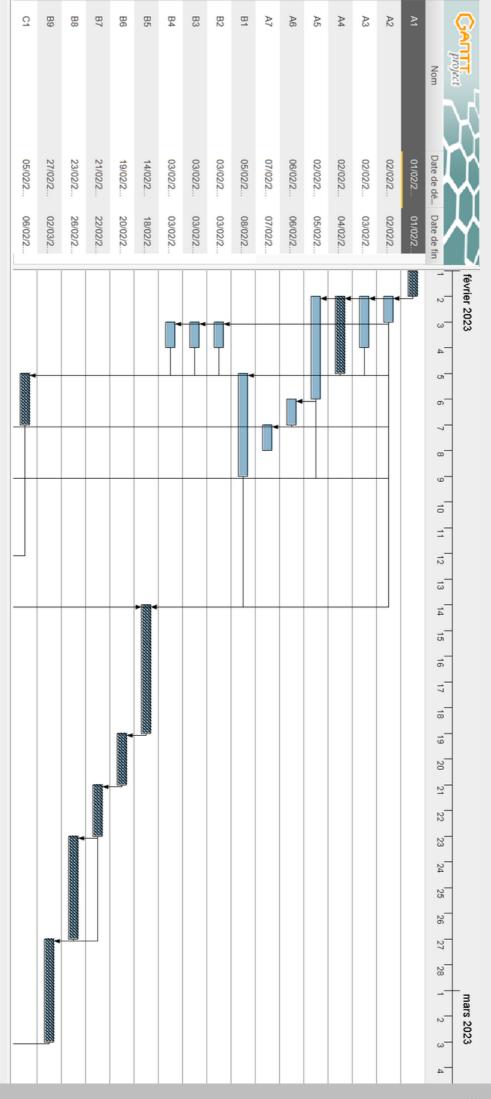


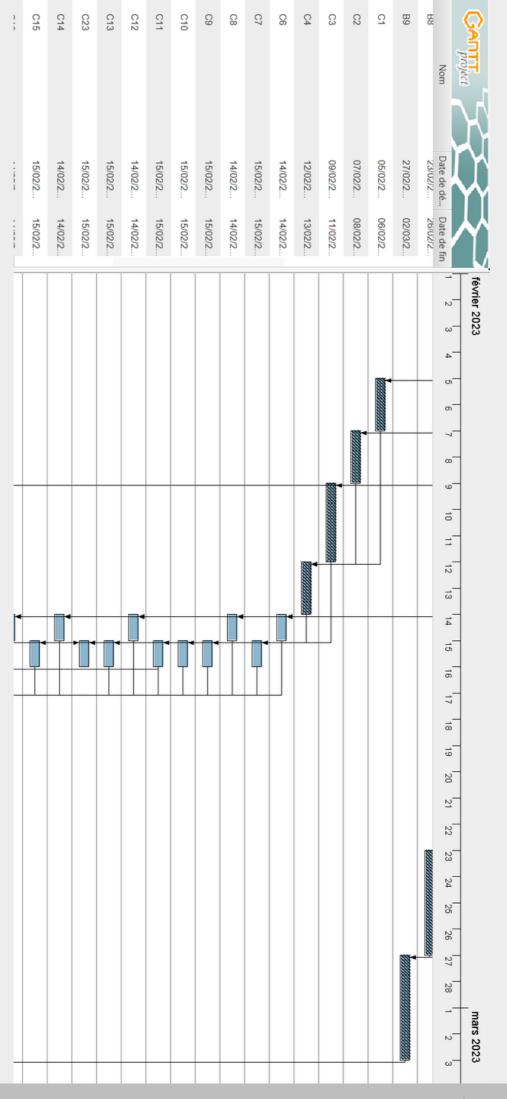


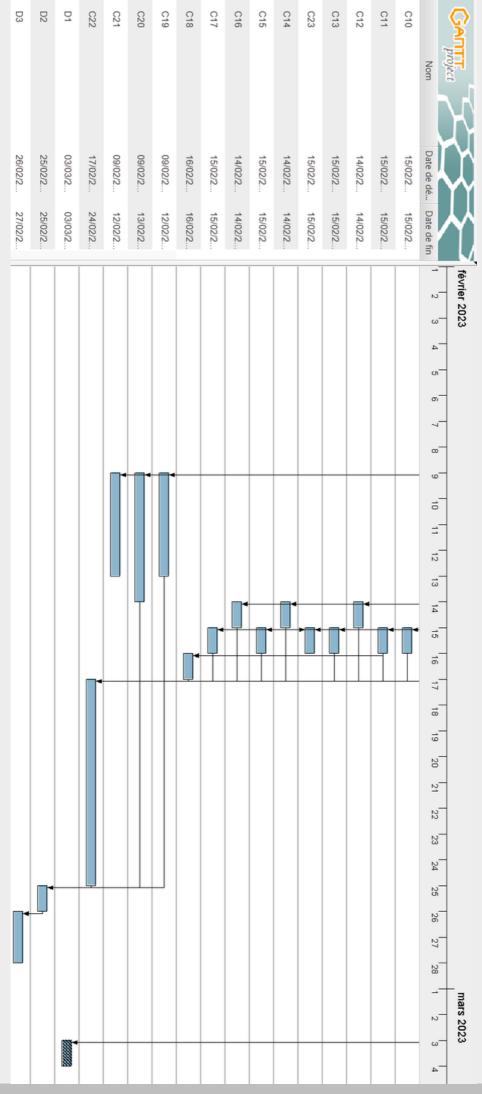
A travers ce PERT, nous pouvons observer six chemins critiques:

- A1 A2 B4 C1 C2 C3 C4 B5 B6 B7 B8 B9 D3
- A1 A2 B3 C1 C2 C3 C4 B5 B6 B7 B8 B9 D3
- A1 A2 B2 C1 C2 C3 C4 B5 B6 B7 B8 B9 D3
- A1 A4 B4 C1 C2 C3 C4 B5 B6 B7 B8 B9 D3
- A1 A4 B3 C1 C2 C3 C4 B5 B6 B7 B8 B9 D3
- A1 A4 B2 C1 C2 C3 C4 B5 B6 B7 B8 B9 D3

GANTT







CALCUL BUDGETAIRE

	2022	2023	2024				
COÛT DIRECT							
CHARGES INTERNES							
ANALYSE (Analyse fonctionnelle et Analyse détaillée)	(7+12) x 900 = 17 100€						
REALISATION	(22.5x450) x 0.8 = 8 100 €						
INTEGRATION (Livraison et Recette)	$(((22.5 \times 450) \times 0.8) + ((22.5 \times 550) \times 0.2)) \times 0.2 = 2115 \in$						
CHARGES EXTERNES							
REALISATION	$(22.5 \times 550) \times 0.2 = 2475 \in$						
COÛT INDIRECT							
ACQUISITION MATERIEL	50 000 €	50 000 €	50 000 €				
ACQUISITION LOGICIELLE		40 000 €	40 000 €				
FORMATION DES EQUIPES	20 000 €						
TOTAL	81 790 €	90 000 €	90 000 €				

Le projet a un coût total de 261 790 €.

Nous sommes une équipes de quatre travaillant deux heures par jours.