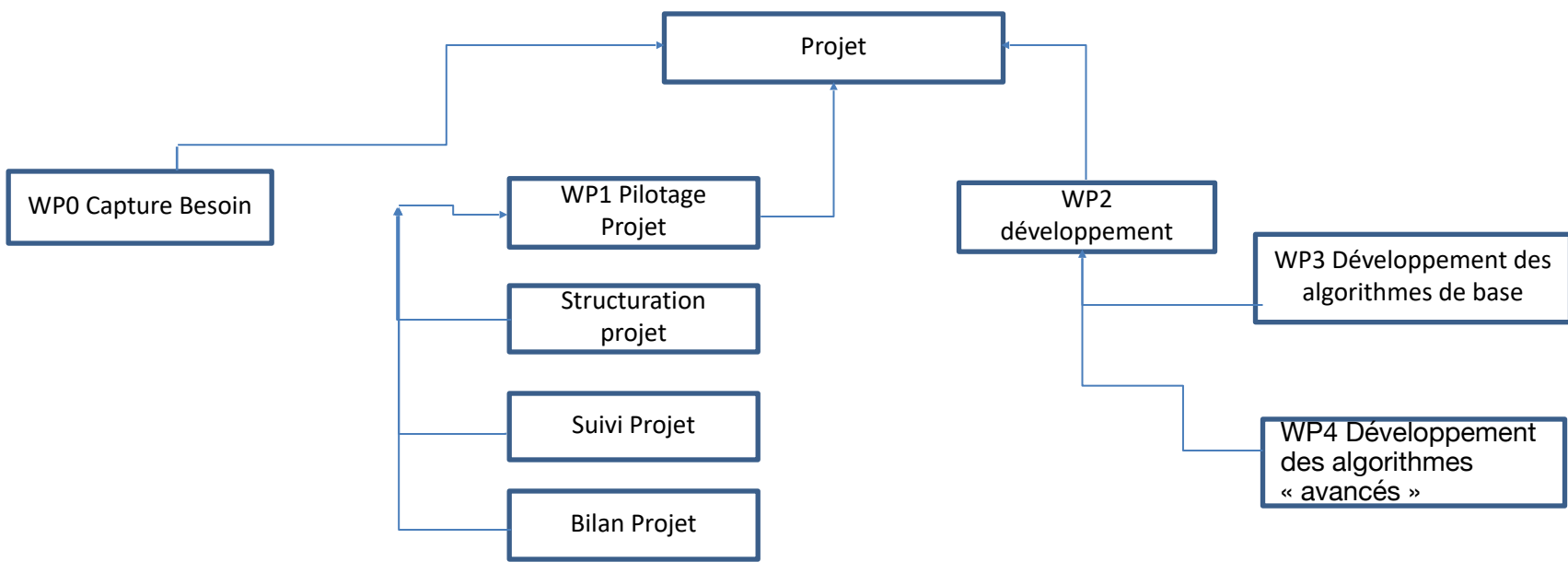


Dossier de pilotage de projet ; Identification Projet		Tableau de bord D/5/YYYY Organisation	
Projet	Comparaison d'algorithmes de jointures		
Période couverte par le dossier	16/05/2023 => 01/08/2023		
Objectifs du projet (descriptif)	Développer 5 algorithmes de jointure et les comparer via une analyse théorique. Générer des jeux de données avec différents facteurs de sélectivité (1%, 5%, 20%, 50%, 100%) et tester les algorithmes avec ces jeux de données. Analyse les résultats des expérimentations.		
Liste de diffusion (participants)	DEL GUIDICE Pierre-Antoine ETIENNE Baptiste		

Besoin Capturé				Tableau de bord D/5/YYYY Organisation		
Contexte Client						
Categorie	ID d'exigence	Titre Exigence	Criticité (Obligatoire/ Souhaitée/ exemple)	Description Exigence	Methode d'acceptation	Explication
Developement Projet	DP001	Choix algorithmes	O	Le produit cartésien indexé et le hachage hybride doivent être obligatoirement implémentés.		
Developement Projet	DP002	Génération de jeux de données	O	Il faut générer des jeux de données avec différents facteurs de sélectivités.		
Developement Projet	DP003	Analyse	S	Il faut effectuer une analyse théorique et expérimentales des algorithmes implémentés.		
Gestion de projet	GP001	Durée du projet	O	Le projet doit se dérouler sur 3 mois.		

WBS



00000010

		Planning Initial					Planning courant				Ecart de travail
ID de la tâche	Nom de la tâche	Début initial prévu	Fin initiale prévue	Prédécesseurs	Noms ressources	Travail initial prévu (hr)	Début réel	Fin réelle	Travail effectué	Travail restant	Ecart de travail (effectué+ restant)-initial
1	Projet			NA	NA						
2	Capture Besoin	D/12/YYYY	D/12/YYYY		RP[100%]		D/12/YYYY	D/12/YYYY			
3	Référentiel Projet	D/1/YYYY	D/1/YYYY		2 RP[100%]		D/1/YYYY	D/1/YYYY			
4	Structuration du Projet	D/2/YYYY	D/2/YYYY		3 RP[100%]		D/2/YYYY				
5	Suivi Projet	D/2/YYYY	D/4/YYYY	2, ..., 9	RP[100%]		D/2/YYYY				
6	Bilan Projet				RP[100%], RDF9 [100%], RDB[100%]						
7	Developpement de l'objectif Premier	D/1/YYYY	D/3/YYYY		DF1,2,3[100%], DB1,2[100%]		D/1/YYYY	13/03/23			
8	Developpement du second objectif	D/3/YYYY	D/4/YYYY		DF1,2,3[100%], DB1,2[100%]		14/03/23				
9	Intégration solution				8 RT						
10	Livraison Besoin	D/2/YYYY	D/2/YYYY		2 RP						
11	Livraison Structuration Projet	D/2/YYYY	D/2/YYYY		3 RP						
12	Livraison Solution	D/2/YYYY	D/2/YYYY		9 RP						
13	Livraison Bilan	D/2/YYYY	D/2/YYYY		12 RP						

Risques / opportunités au 16/04/2023					Tableau de bord D/5/YYYY Organisation			
Description du risque	Plan d'action et commentaires	Poid brut	Prob.	Poid pondéré	Date d'ouverture	Date de mise à jour	Date fermeture	Responsable
Ne pas atteindre des résultats satisfaisants			30 %	0,0	20/03/23	06/03/23	D/3/YYYY	
Ne pas garder une communion d'équipe	Communiquer et s'efforcer de parler des problèmes afin de trouver en équipe des solution		20 %		D/4/YYYY		D/4/YYYY	
Ne pas atteindre l'objectif à temps	Communication des problèmes, entre-aide entre membre et communication avec le client		20 %	0,0	D/3/YYYY			
	Total	0,0		0,0				
Description de l'opportunité *	Plan d'action et commentaires	Montant brut	Prob.	Montant pondéré	Date d'ouverture	Date de mise à jour	Date fermeture	Responsable
Développement du projet dans un environnement semblable à celui du monde professionnel.	Apprentissage de l'utilisation de logiciel et de langage professionnel.		100 %	0,0	D/2/YYYY			
Obtenir de l'expérience dans le travail d'équipe	Répartition du travail et communication		50 %	0,0	D/2/YYYY			
Atteindre des objectifs à une date précise	Mise en place de réunion hebdomadaire, reseaux de communication.		75 %	0,0	D/2/YYYY			
	Total	0,0		0,0				

Historique des principaux évènements		Tableau de bord D/5/YYYY Organisation
Période du 16/05/2023 au 23/05/2023		
POINTS POSITIFS	POINTS NEGATIFS / ALERTES	
La prise de contact avec le client a été effectuée. Une réunion pour définir exactement les besoins est programmée pour le 23/05/2023.		
Période du 23/05/2023 au 30/06/2023		
POINTS POSITIFS	POINTS NEGATIFS / ALERTES	
Le contexte du projet a été bien défini et le besoin bien identifié.	Pas de difficultés particulières sur cette période.	
Période du 01/06/2023 au 08/06/2023		
POINTS POSITIFS	POINTS NEGATIFS / ALERTES	
Le développement des algorithmes de base a débuté et leur analyse théorique a été	Pas de nouvelles de mon camarade Baptiste.	
Période du 8/06/2023 au 15/06/2023		
POINTS POSITIFS	POINTS NEGATIFS / ALERTES	
Une réunion a été effectuée le 13 juin pour éclaircir certains aspects du fonctionnement des deux derniers algorithmes à implémentés et, pour avoir des nouvelles de Baptiste.		
Période du 15/06/2023 au 22/06/2023		
POINTS POSITIFS	POINTS NEGATIFS / ALERTES	
Répartition des rôles concernant les derniers éléments du sujet à traiter.		
Période du 22/06/2023 au 29/06/2023		
POINTS POSITIFS	POINTS NEGATIFS / ALERTES	
Les éléments qui devaient être modifié sur les 3 premiers algoirhmes l'ont été.	Pas de nouvelles de mon camarade Baptiste ce qui ralentit considérablement le proiet.	
Période du 29/06/2023 au 06/07/2023		
POINTS POSITIFS	POINTS NEGATIFS / ALERTES	
Développement de l'algorithmes Produit Cartésien Indexé et réalisation de son analyse	Pas de nouvelles de mon camarade Baptiste.	
Période du 06/07/2023 au 13/07/2023		
POINTS POSITIFS	POINTS NEGATIFS / ALERTES	
Période du 13/07/2023 au 20/07/2023		
POINTS POSITIFS	POINTS NEGATIFS / ALERTES	
Période du 20/07/2023 au 27/07/2023		
POINTS POSITIFS	POINTS NEGATIFS / ALERTES	

LISTE DES DECISIONS au 16/04/2023					Tableau de bord D/5/YYYY Organisation	
N°	DESCRIPTION	JUSTIFICATION	Date d'applicabilité	Date de fin d'applicabilité	Motif de fin d'applicabilité	Applicable : O/N
1	Choix de travailler en groupe de deux	Nombre optimal pour avancer rapidement.	D/12/YYYY	D/4/YYYY	Projet terminé	O
2	Nous avons choisi de communiquer avec notre client avec des mails pour une communication formelle.	Semblable à ce qui se fait dans le monde professionnel.	D/12/YYYY	D/4/YYYY	Projet terminé	O
3	Nous avons choisi de développer les 3 premiers algorithmes de base de jointures et d'ensuite développer les 2 autres	La priorité à été donnée à la réalisation de l'objectif premier comme demandé par notre client	D/1/YYYY	D/4/YYYY	Projet terminé	O
4	Choix de travailler en groupe régulièrement.	Productivité maximale	D/12/YYYY	D/4/YYYY	Projet terminé	O

Num	Description de l'action	Resp	Date d'enregistrement	Date prévue initiale	Date prévue courante	Etat de l'action	Date de cloture	Preuve de cloture	Commentaire
1	Commencement de la partie développement.	RDF,RDB	D/1/YYYY	D/1/YYYY		Done	D/4/YYYY		
2	Travail de groupe hebdomadaire	RP	D/1/YYYY	D/12/YYYY		Done	D/4/YYYY	Validation du projet	
3	Gestion du projet	RT				Done		Validation du projet	
4	Nous avons créer un répertoire GitHub pour un partage facile des fichiers	RP	D/1/YYYY	D/1/YYYY		Done			
6	Rendu final de tous les livrables à la cliente	RP		D/4/YYYY		In Progress	D/4/YYYY		

DOCUMENTS PROJET au 16/04/2023								Tableau de bord D/5/YYYY Organisation	
Titre	Description/ objectif	Type	Responsable	Référence	Indice	Hyperlien	date prévue de dispo	date effective de dispo	Status
>>> Documents en entrée									
>>> dossier Client									
Comparaison d'algorithmes de jointures	Rapport du projet	Fichier excel	CLIENT				-	-	validé
>>> Document de reference									
Sujet Jointures		Fichier PDF	CLIENT						validé
>>> Documents en sortie									
>>> livrables projet (Professeurs)									
Rapport	Compte rendu du projet	Fichier PDF	RP				13/01/23	13/01/23	validé
>>> livrables projet (Client)									
Fichier python et rapport	Document contenant notre code.	Notebook	RP				06/03/23	-	validé
>>> Documents Utilisateurs									
Annotations sur le code	Annotations permettant une compréhensin et une réutilisation du code.	-	RF,RB				14/04/23	-	validé

LIVRABLES PROJET au 16/04/2023			Tableau de bord D/5/YYYY Organisation	
Intitulé livrable	Description Livrable	Description Livrable	date effective de dispo	Status
>>> Livrables en sortie (Client) Rapport et fichier python		PDF	Fin juillet	validé
>>> Livrables en sortie (professeurs) Rapport		PDF	Fin juillet	validé

		Planning Initial					Planning courant				Ecart de travail
ID de la tâche	Nom de la tâche	Début initial prévu	Fin initiale prévue	Prédécesseurs	Noms ressources	Travail initial prévu (hr)	Début réel	Fin réelle	Travail effectué	Travail restant	Ecart de travail (effectué+ restant)-initial
1	Projet										
2	Capture Besoin	D/12/YYYY	D/12/YYYY		RP[100%]	2h	D/12/YYYY	D/12/YYYY	2h	0	0
3	Référentiel Projet	D/1/YYYY	D/1/YYYY	2	RP[100%]	4h	D/1/YYYY	D/1/YYYY	4h	0	0
4	Structuration du Projet	D/2/YYYY	D/2/YYYY	3	RP[100%]	5h	D/2/YYYY		6h	0	1h
5	Suivi Projet	D/2/YYYY	D/4/YYYY	2,...,9	RP[100%]	15h	D/2/YYYY		15h	0	0
6	Bilan Projet	D/4/YYYY	D/4/YYYY	9	RP[100%],RDF[100%],RDB[100%]	5h			5h	0	0
7	Developpement de l'objectif Premier	D/1/YYYY	D/3/YYYY	4	DF1,2,3[100%],DB1,2[100%]	35h	D/1/YYYY	D/3/YYYY	35h	0	0
8	Developpement du second objectif	D/3/YYYY	D/4/YYYY	7	DF1,2,3[100%],DB1,2[100%]	45h	12/03/2023	24/04/2023	45h	0	3h
9	Intégration solution			8	RT				5h	0	0
10	Livraison Besoin	D/2/YYYY	D/2/YYYY	2	RP	-			-	-	-
11	Livraison Structuration Projet	D/2/YYYY	D/2/YYYY	3	RP	-			-	-	-
12	Livraison Solution	D/2/YYYY	D/2/YYYY	9	RP	-			-	-	-
13	Livraison Bilan	D/2/YYYY	D/2/YYYY	12	RP	-			-	-	-

BILAN		Tableau de bord D/5/YYYY Organisation
Analyse critique du déroulement du projet		
<p>Planning: Le planning a été respecté.</p> <p>Charge:</p> <p>Relation Client: Nous avons une bonne relation et une bonne communication avec le client. Nous avons fait de nombreux retours par mail.</p> <p>Résumé: Ce projet s'est globalement bien déroulé, nous avons réalisé tous les objectifs que notre client nous avait imposé.</p>		
Leçons apprises		
<p>Lors de la réalisation de ce projet nous avons appris à collaborer avec un client.</p>		
Mise en perspectives pour les projets futurs		
<p>L'expérience acquise lors de ce projet sera sans aucun doute très utile pour nos projets futur, que ce soit à l'université ou en entreprise.</p>		

