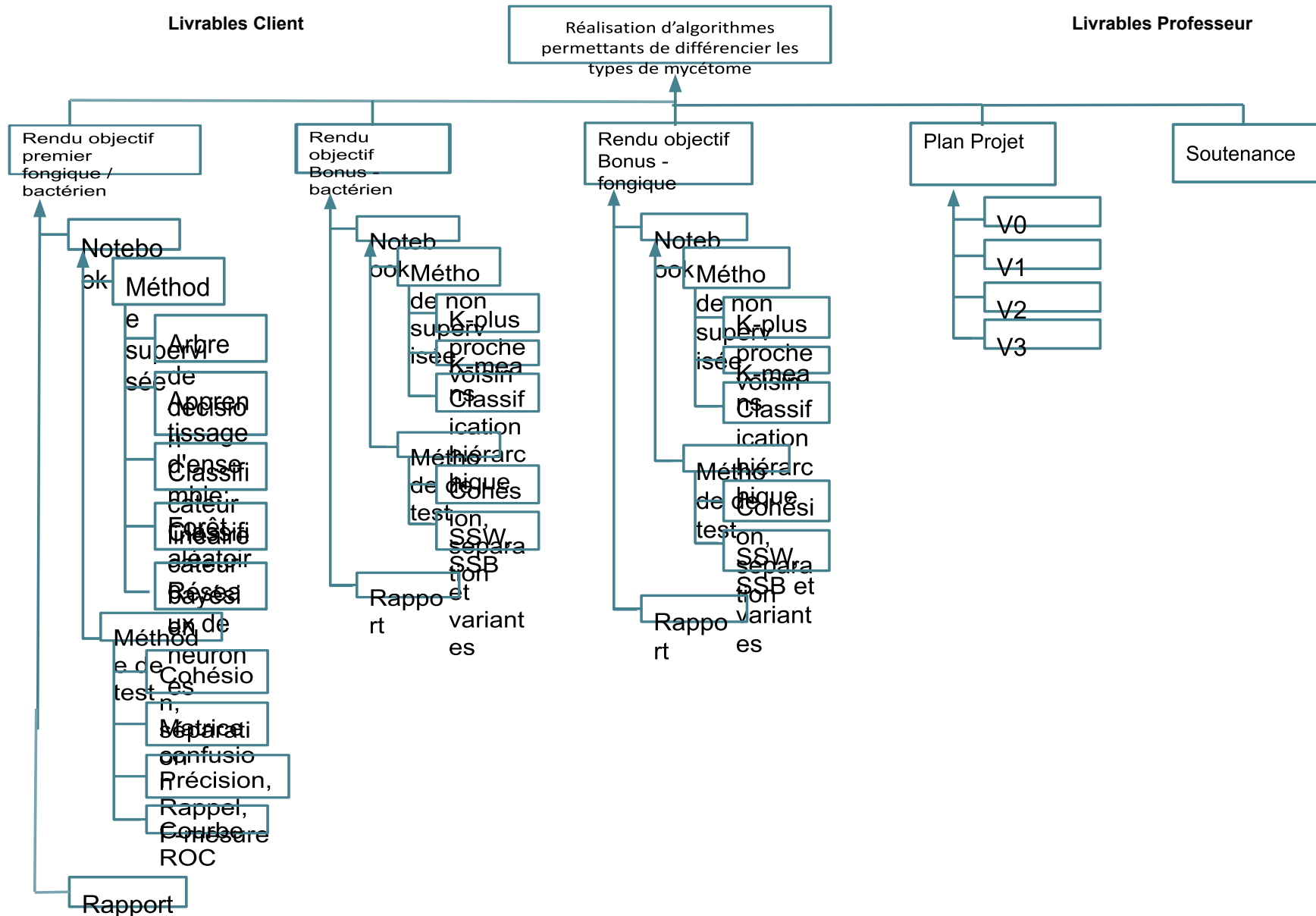


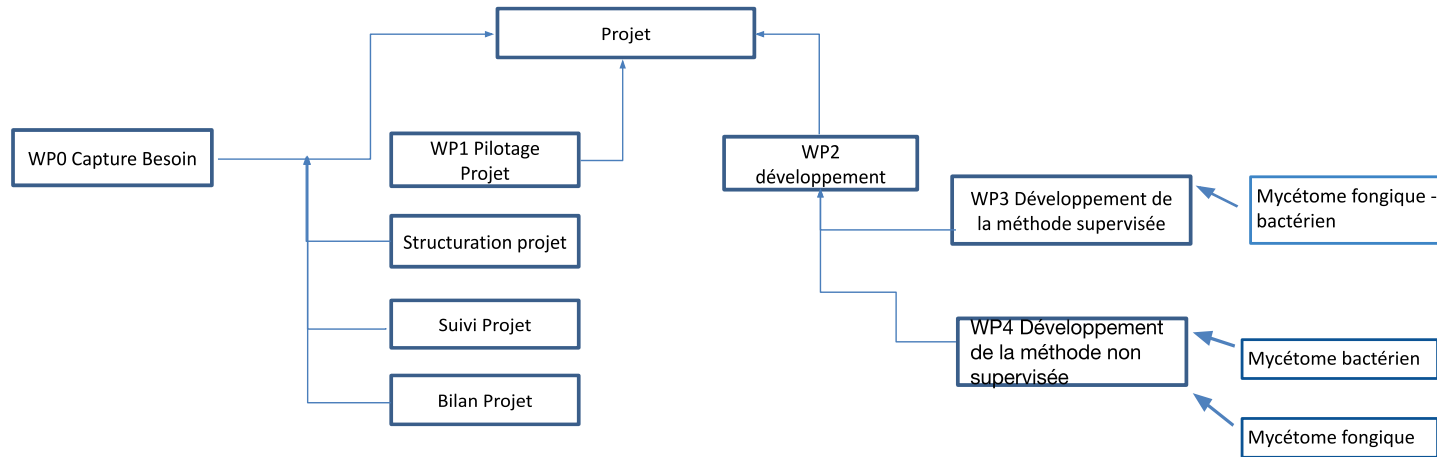
Dossier de pilotage de projet ; Identification Projet		Tableau de bord 27/5/2023 Organisation
Projet	Comparaison d'algorithmes de jointures	
Période couverte par le dossier	16/05/2023 => 01/08/2023	
Objectifs du projet (descriptif)		
Liste de diffusion (participants)	DEL GUIDICE Pierre Antoine ETIENNE Baptiste	

Besoin Capturé					Tableau de bord 27/5/2023 Organisation	
Contexte Client						
Categorie	ID d'exigence	Titre Exigence	Criticité (Obligatoire / Souhaitée/e xemple)	Description Exigence	Methode d'acceptation	Explication
Developement Projet	DP001	Classification fongique/bactérien	O			- validation croisée - matrice de confusion - F1 score - courbe de ROC
Developement Projet	DP002		S			
Developement Projet	DP003		S			
Gestion de projet	GP001	Durée du projet	O	Le projet doit se dérouler sur 3 mois.		

## PBS



## WBS



WBS / OBS	RP	RF	RB	RQ	RT	DF	DB
WP0 Capture Besoin	<b>R &amp; C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>I</b>	<b>I</b>	<b>I</b>	<b>I</b>
WP1 Pilotage Projet	<b>R &amp; C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>I</b>	<b>I</b>
WP2 Conception Intégration	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>R</b>	<b>I</b>	<b>I</b>
WP3 Développement partie fongique	<b>A</b>	<b>R</b>	<b>I</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>I</b>
WP4 Développement partie bactérien	<b>A</b>	<b>I</b>	<b>R</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>I</b>	<b>C</b>
WP5 Développement test/validité	<b>A</b>	<b>A &amp; C</b>	<b>A &amp; C</b>	<b>R &amp; C</b>	<b>I</b>	<b>I</b>	<b>I</b>

R: Responsable  
C: Contributeur  
A: Approbateur  
I: Informé

Planning Initial

Tableau de bord  
27/5/2023  
Organisation

		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	12/12/2022	18/12/2022		RP[100%]		12/12/2022	18/12/2022			
3	Référentiel Projet	25/1/2023	25/1/2023		2 RP[100%]		25/1/2023	25/1/2023			
4	Structuration du Projet	1/2/2023	17/2/2023		3 RP[100%]		1/2/2023				
5	Suivi Projet	1/2/2023	14/4/2023	2,...,9	RP[100%]		1/2/2023				
6	Bilan Projet				RP[100%],RDF 9 [100%],RDB [100%]						
7	Developpement de l'objectif Premier	14/1/2023	5/3/2023		DF1,2,3 [100%],DB1,2 [100%]		14/1/2023	13/03/23			
8	Developpement du second objectif	6/3/2023	10/4/2023		DF1,2,3 [100%],DB1,2 [100%]		14/03/23				
9	Intégration solution				8 RT						
10	Livraison Besoin	17/2/2023	17/2/2023		2 RP						
11	Livraison Structuration Projet	17/2/2023	17/2/2023		3 RP						
12	Livraison Solution	14/2/2023	14/2/2023		9 RP						
13	Livraison Bilan	14/2/2023	14/2/2023		12 RP						

Description du risque	Plan d'action et commentaires	Prob.	Date d'ouverture	Date de mise à jour	Date fermeture	Responsable
Difficulté à comprendre le code des autres développeurs.	Bonne communication entre les développeurs et documentation détaillée du code.	30%	6/2/2023			
Ne pas atteindre des résultats satisfaisants		30%	20/03/23	06/03/23	11/3/2023	
		10%	6/3/2023			
Ne pas garder une communion d'équipe	Communiquer et s'efforcer de parler des problèmes afin de trouver en équipe des solution	20%	1/4/2023		10/4/2023	
Ne pas atteindre l'objectif à temps	Communication des problèmes, entre-aide entre membre et communication avec le client	20%	11/3/2023			
	Total					

Description de l'opportunité *	Plan d'action et commentaires	Prob.	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%	6/2/2023			
Obtenir de l'expérience dans le travail d'équipe	Répartition du travail et communication	75%	6/2/2023			
Atteindre des objectifs à une date précise	Mise en place de réunion hebdomadaire, reseaux de communication.	75%	6/2/2023			
	Total					

# Historique des principaux évènements

Tableau de bord  
27/5/2023  
Organisation

## Période du 12/12/2022 au 18/12/2022

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 19/12/2022 au 25/12/2022

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 02/01/2023 au 08/01/2023

POINTS POSITIFS	POINTS NEGATIFS / ALERTES

## Période du 09/01/2023 au 15/01/2023

POINTS POSITIFS	POINTS NEGATIFS / ALERTES

## Période du 16/01/2023 au 22/01/2023

POINTS POSITIFS	POINTS NEGATIFS / ALERTES

## Période du 23/01/2023 au 29/01/2023

POINTS POSITIFS	POINTS NEGATIFS / ALERTES
	Pas de difficultés particulières sur cette période.

## Période du 30/01/2023 au 05/02/2023

POINTS POSITIFS	POINTS NEGATIFS / ALERTES
	Pas de difficultés particulières sur cette période.

## Période du 06/02/2023 au 10/02/2023

POINTS POSITIFS	POINTS NEGATIFS / ALERTES
	Pas de difficultés particulières sur cette période.

## LISTE DES DECISIONS au 16/04/2023

Tableau de bord  
27/5/2023  
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.	12/12/2022	14/4/2023	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.	16/12/2022	14/4/2023	Projet terminé	O
3	Nous avons choisi de développer les 3 premiers algorithmes de jointures du ,, au ,, et d'ensuite développer les 2 autres,	La priorité à été donnée à la réalisation de l'objectif premier comme demandé par notre client	14/1/2023	14/4/2023	Projet terminé	O
4	Choix de travailler en groupe régulièrement.	Productivité maximale	16/12/2022	14/4/2023	Projet terminé	O



LISTE DES ACTIONS au 16/04/2023								Tableau de bord 27/5/2023 Organisation	
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	14/1/2023	14/1/2023		Done	10/4/2023		
2	Travail de groupe hebdomadaire	RP	22/1/2023	12/12/2022		Done	14/4/2023	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	22/1/2023	31/1/2023		Done			
5	Mise en commun de nos résultat dans un rapport	RQ		4/3/2023		Done	10/3/2023		
6	Rendu final de tous les livrables à la cliente	RP		17/4/2023		In Progress	17/4/2023		

DOCUMENTS PROJET au 16/04/2023								Tableau de bord 27/5/2023 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 compréhension et une réutilisation du code.	-	RF,RB				14/04/23	-	validé

LIVRABLES PROJET au 16/04/2023			Tableau de bord 27/5/2023 Organisation	
Intitulé livrable	Description Livrable	Description Livrable	date effective de dispo	Status
>>> Livrables en sortie (Client)				
Rapport et fichier python		PDF	semaine du 16 avril	validé
>>> Livrables en sortie (professeurs)				
Rapport	Expression du besoin, structuration projet, planning, suivi projet, bilan	fichier Excel	14 avril 2023	en validaion

		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	12/12/2022	18/12/2022		RP[100%]	2h	12/12/2022	18/12/2022	2h	0	0
3	Référentiel Projet	25/1/2023	25/1/2023	2	RP[100%]	4h	25/1/2023	25/1/2023	4h	0	0
4	Structuration du Projet	1/2/2023	17/2/2023	3	RP[100%]	5h	1/2/2023		6h	0	1h
5	Suivi Projet	1/2/2023	14/4/2023	2,...,9	RP[100%]	15h	1/2/2023		15h	0	0
6	Bilan Projet	10/4/2023	13/4/2023	9	RP[100%],RDF[100%],RDB[100%]	5h			5h	0	0
7	Developpement de l'objectif Premier	14/1/2023	5/3/2023	4	DF1,2,3[100%],DB1,2[100%]	35h	14/1/2023	12/3/2023	35h	0	0
8	Developpement du second objectif	6/3/2023	10/4/2023	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	17/2/2023	17/2/2023	2	RP	-			-	-	-
11	Livraison Structuration Projet	17/2/2023	17/2/2023	3	RP	-			-	-	-
12	Livraison Solution	14/2/2023	14/2/2023	9	RP	-			-	-	-
13	Livraison Bilan	14/2/2023	14/2/2023	12	RP	-			-	-	-

Analyse critique du déroulement du projet

Planning: Le plannig a été respecté.  
Charge: La charge de travail a été correctement répartie entre les différents participants du projet.  
Relation Client: Nous avons une bonne relation et une bonne communication avec le client. Nous avons fait de nombreux retours par mail ainsi qu'un rapport après avoir finalisé ce projet.  
Résumé: Ce projet s'est globalement bien déroulé, nous avons réalisé tous les objectifs que notre client nous avais imposé. Nous avons néanmoins rencontré quelques difficultés sur certaines méthodes de classification et sur l'utilisation des dataSet mais en communiquant avec notre cliente nous avons pu résoudre des différents problèmes.

Leçons apprises

Lors de la réalisation de ce projet nous avons appris et obtenus de l'expérience dans la gestion et l'organision du travail en groupe. Nous avons aussi appris à collaborer avec un client.

Mise en perspectives pour les projets futurs

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.