

## Journal

Date	Sem	Activité	Heures	Remarques
02.05.2023	1	compréhension du cahier des charges	08h00-08h45	discussion sur le cahier des charges et du TPI en générale
		11 Planification initial	08h45-10h30	
		14 Documentation Initiale	10h30-12h15	création de la maquette, partie admin bientôt fini
		14 Documentation Initiale	13h30-14h30	maquette v1 complète faite sur balsamiq
		12 MCD/MLD	14h30-15h00	création du MCD
		14 Documentation Initiale	15h00-16h55	documentation: introduction/objectif/planification initiale
03.05.2023	1	14 Documentation Initiale	08h00-08h45	paragraphe méthode de travail dans le rapport de projet
		14 Documentation Initiale	08h45-11h20	Use case et scénario
		12 MCD/MLD	11h20-12h00	MLD v1 finit
		14 Documentation Initiale	12h00-12h15	MLD, planification et diagramme de Gantt intégrer
04.05.2023	1	13 Elaboration des stratégies de test	08h00-08h30	écrit dans le rapport la stratégie de test
		14 Documentation Initiale	08h30-09h15	rapport, insérer des éléments, scénarios, maquette
		15 création de la base de donné	09h15-10h00	un peu de problème, normes cpnv était fausse, les FK était des PK
		21 création des pages de base partie admin/utilisateur	10h00-10h30	création deu projet C#, form et class de base
		22 mise en place de tous les boutons/texte	10h30-11h00	mise en place de bouton avec nommage CPNV
			11h00-11h20	mail, réponse + github
		12 MCD/MLD	11h20-11h40	correction MCD-MLD
		22 mise en place de tous les boutons/texte	11h40-12h00	création de bouton, recherche data grid
		14 Documentation Initiale	12h00-12h15	journal de travail +doc
		22 mise en place de tous les boutons/texte	13h30-13h45	fin de mise en place datagrid vide
		23 contrôle des normes de nommage CPNV	13h45-14h00	
		31 connexion à la base de donné	14h00-15h05	j'ai créer le login qui me permet de tester la connection, j'ai créer la classe logger pour me renvoyer des erreurs de conncxion à la db et j'avais une faute d'orthographe dans la connexion ce qui m'a fait perdre 20 min
		32 mise en place des classes et fonction de base pour celle-ci		
		33 aide à l'insertion de données	15h20-16h35	fonction GetList créer il permet de récupérer des éléments et d'en faire une liste, insérer les données dans les combobox
			16h35-16h55	journal de travail + mail
08.05.2023	2	33 aide à l'insertion de données	09h50-11h00	création de fonction InsertWord et DeleteWord qui permettent de gérer les listes dans la db
		gestion des excpetion	11h00-11h45	gestion des exceptions en cas de double insérion et en cas d'échec de connexion à la db
		41 Tests automatique d'une classe	11h45-12h15	TDD et mise en place des tests dans la doc
		41 Tests automatique d'une classe	13h30-14h15	la classe connection DB sera la classe tester automatiquement car cela permet de tester toutes mes fonctions, les 4 premiers tests sont créer et effectif
		51 Rapport de projet	14h15-14h45	insertion des tests unitarie dans le rapport
		34 insertion des informations du matériel	14h45-15h05	création de la commande SQL plus création de la fonction InsertMaterial
		34 insertion des informations du matériel	15h20-16h40	création de la fonction getId, la fonction InsertMaterial terminer, la forme AddModifyMaterials est fonctionnel
		41 Tests automatique d'une classe	16h40-16h55	mise en place du test GetId et début du test InsertMatériel, doc sur le test GetId
09.05.2023	2	34 insertion des informations du matériel	08h00-09h35	création de la fonction GetMaterial qui permet de récupérer dans une liste des objects matériel, data grid de listadmin est fonctionnel
		34 insertion des informations du matériel	09h50-11h50	recherche sur le datagrid pour pouvoir récupérer les données en double cliquant sur une ligne, et la création de cette fonctionnalité. Modification de la form addModifyAdmin pour s'adapter entre créer et modifier, en modifiant les données sont préinsérer, lien principal pour la recherche: <a href="https://learn.microsoft.com/en-us/answers/questions/372644/pass-from-data-grid-to-textbox-in-c">https://learn.microsoft.com/en-us/answers/questions/372644/pass-from-data-grid-to-textbox-in-c</a>
		51 Rapport de projet	11h50-12h15	doc + journal de travail
		35 historisation du matériel	13h30-16h35	création des fonctions UpdateMaterial et InsertMessage, modification de la form addModifyAdmin pour la partie modification, mise en place de la modification et de l'historique des messages
		51 Rapport de projet	16h35-16h55	journal de travail + mail
10.05.2023	2	43 Correction de bugs	08h00-10h00	correction de bug avec exception, commentaire dans le code, bloquer pour le teste de InsertMaterial et GetMaterial, améliauration du code supprimer des doublons exc..

		43 Correction de bugs	10h00-12h15	Théo mon camarade de classe à tester les fonctions admin et à trouver des bugs, correction de bug notamment de les excpetions concernant le format des formulairse
11.05.2023	2	33 aide à l'insertion de données	08h00-09h35	mise en place de restriction en cas de suppression d'un éléments d'une liste utilisé par un materiel
		36 consultation du matériel avec critère	09h50-12h00	mise en place des éléments de base pour cet objectif modification de la fonction getMatériel, recherche sur des fonctions lier au datagrid notmanet le fait de rendre invisible certaine colone, correction d'un bug avec getid
			12h00-12h15	journal de travail
		36 consultation du matériel avec critère	13h30-15h05	envoi des données entrez dans la recherche jusqu'au dataGrid, dataGrid affiche seulement les critères important et critère choisis
		36 consultation du matériel avec critère	15h20-16h40	les lignes sont toutes invisible jusqu'a qu'il y aie une des caractéristiques qui sont similaire, alors les lignes concerné sont visible, recherche pour les data gridview notamment une exception qui se lance quand la première ligne est rendu invisible
			16h40-16h55	journal de travail + mail
15.05.2023	3	36 consultation du matériel avec critère	09h50-12h00	mise en place concrète de l'affichage par recherche faite dans la partie ListUser, fonction GetMessage créer qui permet de voir la liste des messgae d'un materiel, affichage des modifications dans le show détail, affichage des détails dans show détail, l'affichage des matériels avec crière affiche tous les éléments qui ont au moins un critères et non pas les éléments qui ont les 2
			12h00-12h15	journal de travail + doc
		36 consultation du matériel avec critère	13h30-16h45	mise en place de l'agoritmie de trie pour les recherches de matériel lorsque plusieurs critères étaient choisis tous ceux qui avait au moins un critère de juste s'affichait, j'ai pris pas mal de temps pour trouver une solution viable car au début je partai sur un switch avec pour chaque cas minimum 15 lignes. J'ai finis les grosses parties du code mais il manque les commentaires, le refactoring et la correction de bug
			16h45-16h55	journal de travail + git
16.05.2023	3	51 Rapport de projet	08h00-08h30	mise en forme
		visite de l'expert	08h30-08h50	
		41 Tests automatique d'une classe	08h50-09h35	test de insertiongetMateriel modifier et cration du
		41 Tests automatique d'une classe	09h50-11h15	finalisation de la classe de test tous les tests sont créer et effectif
		51 Rapport de projet	11h15-12h15	insertion des tests unitaires dans le rapport + journal de travail
		refactorisation du code	13h30-16h00	J'ai essayé de refactoriser une partie de code qui permet de trier le matériel qui correspond au critère car j'ai 100 lignes de code alors que je suis sûr qu'il y a une manière de faire bien plus court, le code que j'ai fait est disponible en commentaire dans ListMaterialUser
		51 Rapport de projet	16h00-16h45	la maquette à été mise a jour avec les titres en dessus de chaque fenêtre, finalisation des tests.
			16h45-16h55	journal de travail + mail
17.05.2023	3	42 Tests scénario/ tests unitaires	08h00-09h35	réalisation des tests système et finalisation des tests unitaire
		51 Rapport de projet	09h50-12h00	partie réalisation, tous les tests + dossier de réalisation, changement des titres de la maquette
			12h00-12h15	journal de travail + mail