Date	Heure de début	Heure de fin	durée	Туре	Taches réalisées	Commentaires
						Le démarrage du TPI s'est plutôt bien fait. Il n'y a pas de grandes incertitudes
						dans mon cahier des charges mais quelques point sont à éclaircir avec
						monsieur Coval :
						- dans le point 6 le FS est définit sur le Nas mais dans le point 7 il est définit sur
						le windows serveur
						- Qu'est-ce qui est compris dans "règles de base" pour le point 4 des points
						techniques.
					Rendez-vous avec l'expert numéro 1 monsieur Berney Daniel	J'ai une certaine apréhension quand à la mise en place du VPN site à site mais
07.04.2025	08:15:00	09:00:00	00:45:00	Analyse	et découverte du cahier des charges.	Je me sent confiant pour le projet dans sa globalité.
07.04.2025	09:00:00	09:50:00	00:50:00	Analyse	Planification initiale	
07.04.2025	10:05:00	12:30:00	02:25:00	Analyse	Planification initiale	
						J'ai perdu un peu de temps pour l'export en PDF. En effet mon fichier excel
						s'exporte très mal en temps que tel. Soit les informations sortent sur 10 pages
						soit elles sont illisibles. J'ai donc du créer un nouveau document word avec des
07.04.2025	13:20:00	14:55:00	01:35:00	Analyse	Planification initiale	captures d'écran de la planification pour obtenir un rendu propre.
						l'ai commancé una ébaucha du schéma logique. Cotto étano est critique
						J'ai commencé une ébauche du schéma logique. Cette étape est critique puisqu'elle définit la structure de mon projet. Le VPN me pose des problèmes
						de fond quand à la gestion des réseaux. Je dois me renseigner demain sur la
07.04.2025	15:05:00	15:50:00	00:45:00	Analyso	Schéma logique	manière de faire pour que ça soit efficace et sécuritaire.
08.04.2025				Documentation	Création du journal de travail	maniere de faire pour que ça soit efficace et securitaire.
	00.20.00					
						Je ne trouve toujours pas de solution claire quand à la manière de gérer
						l'imprimante de Lausanne. Il faut que je fasse en sorte que le serveur puisse
						fournir en DHCP une adresse IP aux ordinateurs présents dans le réseau tout
						en sécurisant l'imprimante de Lausanne. Lors de mon pré-TPI j'avais créé un lan
						différent sur une des interfaces du firewall pour pallier à ce problème mais
08.04.2025	08:30:00	09:50:00	01:20:00	Analyse	Schéma logique	cette solution ne fonctionne pas bien ici à cause du site distant.
08.04.2025	10:05:00	10:50:00	00:45:00	Documentation	Création du rapport de projet	Création de la structure principale et rédaction de l'introduction
						Je pense avoir trouvé une solution en utilisant des Vlans pour diviser le réseau
						des imprimantes . Je n'ai malheureusement pas pu créer entièrement le
08.04.2025	13:20:00	14:55:00	01:35:00	Analyse	Schéma logique	schéma
00 04 2025	15.05.00	16:20:00	01.15.00	Documentation	Rédaction du rannort de projet	Organisation Objectifs Máthada do travail Structura du dessias et sources
08.04.2025	15:05:00	10:20:00	01:15:00	Documentation	Rédaction du rapport de projet	Organisation, Objectifs, Méthode de travail, Structure du dossier et sources. Au premier rendu je me sent toujours confiant quand au travail à réaliser mais
						le facteur temps va être un point central du projet. En effet il y a beaucoup de
						document à produire et de réalisation à faire et le moindre pépin est pour moi
08.04.2025	16:20:00	16:40:00	00:20:00	Documentation	Rédaction du journal de travail et Rendu	une source de stress.
00.02025	20.20.00	200.00	55.25.00		The state of the s	
						Mon idée d'utiliser le même Vlan pour le site de Bullet et Lausanne ne
						fonctionne pas. Si une machine envoie une requête pour contacter quelqu'un
09.04.2025	08:15:00	09:00:00	00:45:00	Analyse	Schéma logique	de l'autr e site les routeurs ne sauront pas sur quel site envoyer la demande.

						Toujours pour mon problème de séparation des réseaux je suis allé voir
09.04.2025	09:00:00	09:15:00	00:15:00	Analyse	Entrevue avec le chef de projet	monsieur Coval. Je n'ai toujours pas de solution mais des pistes à explorer.
0310112023	03.00.00	03.123.00	30.13.00	, maryoc	Zita evae aveo le citel de projec	Même si tout le schéma n'est pas fait j'ai déjà validé certaines configurations
09.04.2025	09:15:00	09:50:00	00:35:00	Analyse	Tables d'adressage	que j'ai inscrit dans les tables d'adressage
	55.25.55					Du un raz-le-bol certain sur le casse tête des réseaux j'ai démonté l'ancienne
						infrastructure et fait les branchements de la nouvelle histoire de me changer
09.04.2025	10:05:00	11:10:00	01:05:00	Réalisation	Préparation de l'environnement	les idées
					Modification des objectifs et création de la rubrique "Gestion	
09.04.2025	11:10:00	11:30:00	00:20:00	Documentation	des versions et sauvegarde du travail"	J'ai créé le Github
						J'ai enfin trouvé une solution viable pour le schéma logique. Elle implique de
						faire un relai DHCP sur le routeur de Lausanne pour rediriger les demandes sur
09.04.2025	11:30:00	12:30:00	01:00:00	Analyse	Schéma logique	le serveur. Je n'en ai jamais fait mais ça n'a pas l'air d'être impossible à faire
						Le schéma et la logique sous-jacente étant claires j'ai pu compléter les tables
09.04.2025	13:20:00	14:05:00	00:45:00	Analyse	Conventions de nommages et Tables d'adressage	d'adressage
09.04.2025	14:05:00	14:55:00	00:50:00	Documentation	Rédaction du rapport de projet	Présentation des solutions matérielles et logiciels, Utilisateurs cibles
09.04.2025	15:05:00	15:50:00	00:45:00	Documentation	Rédaction du rapport de projet	Situation actuelle, Définition du contenu et des fonctionnalités, solution choisie
10.04.2025	08:15:00	09:20:00	01:05:00	Analyse	Définition de la stratégie de test	
10.04.2025	09:20:00	09:50:00	00:30:00	Documentation	Rédaction du rapport de projet	Etude de faisabilité, Stratégie de test
						J'ai créé toute la structure logique, les permissions et les groupes de
10.04.2025	10:05:00	11:30:00	01:25:00	Analyse	Structure logique et arborescence	l'entreprise
						Je n'ai pas encore accès à une clé pour le windows serveur 2022 mais j'ai déjà
						pu en obtenir une pour windows 10, j'ai donc déjà installé la configuration de
						base pour une machine pour changer un peu de la documentation et de
10.04.2024	11:30:00	12:30:00	01:00:00	Réalisation	Installation de windows 10 sur le pc1	l'analyse
						Création du keypass pour pouvoir gérer les mots de passe directement dans le
11.04.2024	08:15:00	09:25:00	01:10:00	-	Concept de sécurité	github.
11.04.2025	09:25:00	09:50:00		Documentation	Rédaction du rapport de projet	Concept de sécurité
11.04.2025	10:05:00	11:15:00	01:10:00	Analyse	Rédaction des tests	
						Je suis satisfait de l'avancée du projet à la fin de cette première semaine.
						L'analyse et la conception sont terminées, il est l'heure de commencer la
11.04.2025	11:15:00	11:40:00	00:25:00	Documentation	Rédaction du journal de travail et Rendu	réalisation
						J'ai perdu un peu de temps pour pouvoir installer Putty. Comme l'ordinateur
						n'est pas relié à internet j'utilise normalement mon téléphone en partage de
						connexion. Cependant pour une obscure raison de pilotes que je ne pouvait
28.04.2025	00,15,00	00,00,00	00.45.00	Dáglication	Installation do Butty at configuration du DC five	pas mettre à jour ça ne fonctionnait pas j'ai donc du bouger la tour pour
28.04.2025	08:15:00	09:00:00		Réalisation	Installation de Putty et configuration du PC fixe	pouvoir télécharger le logiciel
28.04.2025	09:00:00	09:50:00	00:50:00	Réalisation	Configuration du switch	
28.04.2025	10:05	10:30	00:25:00	Tost	Test du fonctionnement du switch et rédaction du fichier de	
20.04.2025	10:05	10.30	00:25:00	1651	config	Je n'ai pas encore entièrement configuré le routeur, il manque la config du
28.04.2025	10:30	11:45	01:15:00	Réalisation	Configuration du routeur	VPN, mais il à la base pour pouvoir fonctionner
20.04.2025	10:30	11:45	01:12:00	vequequo[]	Comiguration du routeur	very, mais it a la pase pour pouvoit forictionner

				Test du fonctionnement du routeur et rédaction du fichier de	
28.04.2025	11:45	12:30	00:45:00 Test	config	
					J'ai eu quelques soucis avec la remise à zéro, la méthode que j'avais
28.04.2025	13:20	14:50	01:30:00 Réalisation	Configuration du firewall	précédemment utilisée ne fonctionnant pas j'ai du trouver une autre solution
28.04.2025	15:05	15:50	00:45:00 Réalisation	Configuration du firewall	configuration des interfaces et des routes statiques
					le pc qui est connecter au lan1 ne peut pas ping le wan ni le routeur qui y est
					rattaché. J'ai tester pleins de solutions comme refaire les routes, vérifier les
					configurations des interfaces, connecter directement l'ordinateur au lan pour
					éviter les problèmes de switchs, changer les policy, vérifier les configurations
29.04.2025	08:15	09:50	01:35:00 Test	Test du firewall	"cachées" du firewall mais je ne trouve pas de solutions
					J'ai trouvé enfin le problème. Pour une raison des plus obscures la gateway que
					j'ai rentré en statique dans l'ordinateur n'était pas pris en compte. Elle
					apparaissait parfaitement normalement mais avec ipconfig /all on pouvait voir
					que l'ordinateur en avait 2, la deuxième étant 0.0.0.0. Evidemment avec une
					mauvaise gateway il ne peut rien faire, en redémarrant le PC sans toucher à la configuration la gateway s'est correctement configurée. Je suis sacrémement
					frustré d'avoir perdu un temps fou pour quelque chose qui n'était rien de plus
29.04.2025	10:05	10:50	00:45:00 Test	Test du firewall	qu'un bug windows mais au moins j'aurais appris quelque chose.
25.04.2025	10.03	10.50	00.45.00 1650	Création de la clé Windows server et installation de windows	qu'un bug windows mais du monis j'adrais appris queique chose.
29.04.2025	13:20	14:00	00:40:00 Réalisation	serveur	
29.04.2025	14:00	14:50	00:50:00 Réalisation	Installation du DNS et AD	
29.04.2025	15:05	15:40	00:35:00 Réalisation	Installation du DHCP et incorporation du pc dans le domaine	
29.04.2025	15:40	16:20	00:40:00 Documentat	ion Rédaction du rapport de projet	Début de rédaction de la réalisation
29.04.2025	16:15	16:40	00:25:00 Documentat	ion Rédaction du journal de travail et Rendu	
				Création des groupes, des utilisateurs et des dossiers de	
30.04.2025	08:15	09:00	00:45:00 Réalisation	partage	
					Connexion au domaine, obtention d'une adresse ip et connexion avec plusieurs
30.04.2025	09:00	09:50	00:50:00 Test	Test du Serveur	comptes utilisateurs.
30.04.2025	09:50	10:30	00:40:00 Réalisation	Service d'impression	
					L'imprimante fonctionne mais n'imprime pas correctement à cause des drivers.
	40.00	10.10	22.42.22		Je dois la réinstaller avec les bons drivers s'ils existent encore au vu de l'âge de
30.04.2025	10:30	10:40	00:10:00 Test	Impression	la bête.
					llai trauné las drivars que la sita da brothay. En las installant lliver viver ente
					J'ai trouvé les drivers sur le site de brother. En les installant l'imprimante
					imprime correctement. Problème les utilisateurs du domaine ne peuvent plus s'y connecter. J'ai essayé plusieurs méthodes, GPO, connexion en Admin,
					réinstaller entièrement l'imprimante et même le windows client. Rien n'y fait
					j'ai le choix entre une imprimante qui imprime mal mais se déploie et une
30.04.2025	10:40	12:30	01:50:00 Réalisation	Service d'impression	imprimante qui imprime mais ne se déploie pas automatiquement.
30.01.2023	10.40	12.30	52.55.55 Realisation	oc. noc a impression	pe quprime mais ne se depisie pus adcomanquement.

					J'ai eu quelques soucis sommaires avec le mappage des disques ou j'avais au
					début tout le serveur qui apparaissait, même des éléments du disque C:. Après
				Mise en place des permissions de partage et NTFS, Mappage	un ou deux tests et quelques recherches dans mes anciens cours j'ai pus régler
30.04.2025	13:20	14:20	01:00:00 Réalisation	des disques.	le problème
30.04.2025	14:20	14:30	00:10:00 Test	Service de fichier	
30.04.2025	14:30	14:55	00:25:00 Réalisation	Remise à zéro du Nas	
30.04.2025	15:05	15:40	00:35:00 Réalisation	Configuration initiale du Nas et création du raid	
01.05.2025	08:15	09:00	00:45:00 Réalisation	Mise en place du partage ISCI	
					J'ai utilisé Handy Backup qui me permet de créer facilement les deux stratégies
01.05.2025	09:00	09:50	00:50:00 Réalisation	Création des stratégies de sauvegarde	de sauvegardes.
ı					Avec l'aide de monsieur Fazola j'ai finalement trouvé le problème avec
					l'imprimante. La version de Windows que j'ai récupéré sur le système du CPNV
					était très ancienne (17 09) et n'était pas patchée. J'ai donc fais les frais du
					"PrintNightmare" 4 ans après. Pour patcher le problème j'ai deux solutions,
					soit modifier une clé de registre soit installer une version plus récente de
01.05.2025	10:05	11:50	01:45:00 Réalisation	Service d'impression	windows. Je vais prendre la deuxième option
01.05.2025	11:50	12:30	00:40:00 Réalisation	Installation Windows	J'ai réinstallé une version 22H2 propre de Windows
02.05.2025	08:15	09:50	01:35:00 Documentation	Rédaction du rapport de projet	Rédaction de la réalisation du Switch, du routeur et du Firewall
02.05.2025	10:05	11:30	01:25:00 Documentation	Rédaction du rapport de projet	Rédaction de la réalisation du Serveur.
02.05.2025	11:20	11:40	00:20:00 Documentation	Rédaction du journal de travail et Rendu	
05.05.2025	08:15	09:30	01:15:00 Réalisation	Remise à zéro et configuration de l'access point	
05.05.2025	09:30	09:50	00:20:00 Test	Tests de l'access point Bullet	L'access point fonctionne et utilise bien le DHCP du serveur.
03.03.2023	03.00	03.50	00.20.00	Configuration initiale et des services DHCP DNS et AD pour le	2 doctors point ionical mine of dame of the prior and content.
05.05.2025	10:05	12:00	01:55:00 Réalisation	serveur redondant	
05.05.2025	12:00	12:30	00:30:00 Test	Tests du dhcp dns et ad pour le serveur redondant	Tout fonctionne
03.03.2023	22.00	12.55	00.00.00 1.000	·	Je ne connaissait pas la technologie DFS. J'ai effectué une configuration qui ne
05.05.2025	13:20	14:00	00:40:00 Réalisation	serveur de fichier	marche pas.
03.03.2023	20.20	21100	CONTRICT INCUMBATION	Jest vear de nome.	C'est un problème de taille. En voulant refaire ma configuration DFS j'ai voulu
					supprimer l'ancienne. Elle s'est mal supprimée, le serveur la voit toujours et se
					considère encore dans le groupe de réplication mais il est impossible
					d'intéragir avec le dit groupe. Pour régler le problème j'ai voulu supprimer le
					rôle sur le serveur mais il ne veut pas le faire tant que le serveur fait partie d'un
05.05.2025	14:00	14:55	00:55:00 Réalisation	Réparation DFS	groupe de réplication.
03.03.2023	14.00	14.55	00.55.00 Realisation	Neparation D13	groupe de replication.
					J'ai essayé de forcer la suppression du rôle via Powershell mais tout est bloqué.
					La suppression manuelle n'est pas possible non plus, les fichiers sont protégés
05.05.2025	15:05	15:50	00:45:00 Réalisation	Réparation DFS	et même un administrateur ne peut pas les supprimer.
03.03.2023	13.03	13.30	00.45.00 Realisation	Neparation Dr3	et meme un auministrateur ne peut pas les supprimer.
06.05.2025	08:15	08:50	00:35:00 Réalisation	Réparation DFS	Grâce à un scripte de Chat GPT j'ai réussi à supprimer le rôle sur le serveur.
00.03.2023	00.13	00.50	OC.33.00 Realisation	neparation 513	Même en le réinstallant le service DFS est toujours buggé et le groupe fantôme
					intuable est toujours la. De plus la GPO pour le déploiment automatique du
					lecteur Mappé ne fonctionne plus parce que certaint dossiers dans le netlogon
06.05.2025	08:50	09:50	01:00:00 Réalisation	Vérification de l'état du serveur et installation du service DFS	ont disparus.
00.05.2025	08:50	09.50	01.00.00 Realisation	verification de l'état du serveur et installation du service DFS	Unit dispards.

						Après de rapides recherches et au vu du temps déjà perdu pour ce problème il
						m'a semblé plus simple de tout bruler et de recommencer à zéro. Cela prends
						certe un peu de temps (en même temps je l'ai fait il y a 5 jours donc ça devrait
						aller) mais je suis sur de ne pas avoir de nouveaux problèmes lié à cette erreur
06.05.2025	10:05	10:50		Réalisation	Réinstallation complète du Serveur	initiale.
06.05.2025	13:20	14:55	01:35:00	Réalisation	Réinstallation complète du Serveur	
					Test des services du Serveur tout frais et de la redondance du	
06.05.2025	15:05	15:40	00:35:00	Test	deuxième serveur	Tout fonctionne
06.05.2025	15:40	16:10	00:30:00	Réalisation	Mise en place du service DFS	Aucun problème cette fois-ci
06.05.2025	16:10	16:20	00:10:00	Test	Test du service DFS	Tout fonctionne
						Malgré le temps perdu pour ce serveur je reste dans les temps. Il faudra se
						presser un peu pour la doc mais au niveau de la réalisation tout devrait être fini
06.05.2025	16:20	16:40	00:20:00	Documentation	Rédaction du journal de travail et Rendu	d'ici à la fin de la semaine.
07.05.2025	08:15	09:15	01:00:00	Réalisation	Configuration initiale du routeur Lausanne	
07.05.2025	09:15	09:50	00:35:00	Réalisation	Configuration initiale Switch Lausanne	
07.05.2025	10:05	11:00	00:55:00	Réalisation	Création des Vlans sur le switch et le routeur	
07.05.2025	11:00	11:15	00:15:00	Réalisation	Configuration de l'imprimante Lausanne	
					Test de l'infrastructure de Lausanne sans VPN et liaison avec	
07.05.2025	11:15	12:30	01:15:00	Test	Bullet	Tout ping mais l'imprimante ne se connecte pas au PC
						J'ai eu guelques difficultés avec la liaison VPN. Elle rentrait bien dans la
07.05.2025	13:20	14:55	01:35:00	Réalisation	Liaison VPN	première phase mais ne voulait pas aller plus loin
07.05.2025	15:05	15:20		Réalisation	Liaison VPN	J'ai trouvé la solution il manguait des routes statiques
07.05.2025	15:20	15:50	00:30:00		test de la connexion VPN et des pings entre les réseaux	
08.05.2025	08:15	09:00		Réalisation	Mise en place du relais DHCP pour Lausanne	
00.00.2020	00.25	03.00	00110100	- Treambation	This cir place an icidis 2116. pour Educatine	L'imprimante de lausanne ne fonctionne pas correctement mais en inversant
						les configurations des deux imprimantes j'ai pu les rentrer correctement dans
08.05.2025	09:00	09:50	00:50:00	Réalisation	Mise en place de l'imprimante Lausanne	le service d'impression et bien les déployer.
08.05.2025	10:05	12:30	02:25:00		Test de l'entierté de l'infrastructure	Toute l'infrastructure fonctionne correctement. Joie et Bonheur !
00.03.2023	10.03	12.50	02.23.00	1630	Test de l'entière de l'inflasti décare	Toute I minustrate in incomine confederments forcet bomined.
09.05.2025	08:15	09:50	01:35:00	Documentation	Rédaction du rapport de projet	Serveur, Access point Lausanne et Bullet, routeur Lausanne, Switch Lausanne
09.05.2025	10:05	11:20		Documentation	Rédaction du rapport de projet	Serveur, Access point Lausanne et bunet, routeur Lausanne, Switch Lausanne
09.03.2023	10.03	11.20	01.13.00	Documentation	Redaction du rapport de projet	Par rapport à ma planification initiale j'ai un peu modifié mon emploi du
						temps. Je suis moins avancé que prévu pour la rédaction du rapport mais j'ai
						entièrement fini la réalisation et les tests. Il me reste donc deux jours complets
						pour pouvoir rédiger la fin du rapport. Je suis confiance et satisfait de mon
00 05 2025	11.20	11:40	00.20.00	Documentation	Dádastian du jaurnal da travail et Dandu	
09.05.2025	11:20	-			Rédaction du journal de travail et Rendu	travail P. C.
12.05.2025	08:15	09:50		Documentation	Rédaction du rapport de projet	Réalisation, Serveur redondant
12.05.2025	10:05	11:30	01:25:00		test de l'infrastructure avec Monsieur Coval	Toute l'infrastructure fonctionne correctement.
12.05.2025	11:30	12:00		Documentation	Rédaction du rapport de projet	Mise à jour des tests et problèmes rencontrés
12.05.2025	13:20	14:55		Documentation	Rédaction du rapport de projet	Conclusion
12.05.2025	15:05	15:50		Documentation	Rédaction du rapport de projet	Première relecture
13.05.2025	08:15	09:50		Documentation	Rédaction du rapport de projet	Correction de l'ortographe et des coquilles
13.05.2025	10:05	10:50		Documentation	Rédaction du rapport de projet	Correction de l'ortographe et des coquilles
13.05.2025	13:20	14:55	01:35:00	Documentation	Rédaction du rapport de projet	Rédaction du résumé et de la liste des documents
						Test du rendu de l'impression, ajout dans la conclusion, création du glossaire,
13.05.2025	15:05	16:40	01:35:00	Documentation	Rédaction du rapport de projet	ajout des annexes

14.05.2025	08:15	09:00	00:45:00	Documentation	Rédaction du rapport de projet	Dernière relecture
14.05.2025	09:00	09:20	00:20:00	Documentation	Rédaction du journal de travail	
14.05.2025	09:20	09:50	00:30:00	Documentation	Impression	Ajout du journal de travail et impression
					Mise au propre des fichiers à envoyer par voie électronique et	
14.05.2025	10:05	10:40	00:35:00	Documentation	par la poste	
Total des heure	es		89:40:00			