

Date	Heure début	Heure fin	Nombre heures	Catégorie	Tâche	Commentaire	Complications	Source
07.04.2025	08:10	08:50	00:40	IceScrum	Lecture du cahier des charges initial			
07.04.2025	09:00	09:25	00:25	Pointage	Entrevue avec le premier expert	Entretien avec le premier expert, lecture du cahier des charges, explication de la marche à suivre du TPI, signature du TPI		
07.04.2025	09:25	09:40	00:15	Documentation	Création du journal de travail			
07.04.2025	09:40	09:50	00:10	IceScrum	Commencement de la planification	Rédaction des sprint goal		
07.04.2025	10:05	10:35	00:30	Pointage	Entrevue avec le chef de projet	Création du compte SwissCenter pour l'hébergement		
07.04.2025	10:35	10:40	00:05	Analyse	Première connexion sur SwissCenter et modification des mots de passe			
07.04.2025	10:50	12:00	01:10	IceScrum	Commencement de la planification	Rédaction des sprint goal et des premières story		
07.04.2025	12:00	12:30	00:30	Analyse	Création sur SwissCenter des Email, site Web et de la DB			
07.04.2025	13:30	13:45	00:15	Analyse	Recherche concernant le déploiement de l'app sur SwissCenter		Le déploiement est impossible sur Linux. L'application utilise .net ainsi que des librairies spécifique à Windows IIS.	
07.04.2025	13:45	14:15	00:30	Pointage	Entrevue avec le chef de projet + récupération de matériel	Questions concernant le déploiement impossible sous Linux. Récupération d'une tablette Samsung Galaxy Tab A9+ 5G et d'une clé USB Wifi de la salle C214. Le tout pour tester l'application tout du long du développement.		
07.04.2025	14:20	14:45	00:25	IceScrum	Finalisation de la planification initiale			
07.04.2025	15:05	15:40	00:35	Analyse	Test de déploiement en local		Je n'arrive pas à modifier les paramètres pour que je puisse lancer un projet vide et y accéder depuis la tablette.	
08.04.2025	08:15	09:50	01:35	Analyse	Création du MCD			
08.04.2025	10:05	10:50	00:45	Analyse	Recherches concernant le déploiement		Le déploiement semble faisable. A tester	<a href="https://docs.wisej.com/deployment/targets/apache">https://docs.wisej.com/deployment/targets/apache</a>
08.04.2025	13:20	14:55	01:35	Documentation	Début de la rédaction du Rapport			
08.04.2025	15:05	16:15	01:10	Documentation	Rédaction du rapport	Partie analyse préliminaire		<a href="https://wisej.com/">https://wisej.com/</a>
08.04.2025	16:20	16:45	00:25	Pointage	Création des document et du mail pour le 1er envoi			
09.04.2025	08:00	09:10	01:10	Développement	Création du projet de base	Base du template Wisej.net 3 web page application		
09.04.2025	09:10	09:15	00:05	Pointage	Entrevue avec le chef de projet	Questions concernant le déploiement. Il m'a dit de contacter le support de SwissCenter		
09.04.2025	09:15	09:50	00:35	Analyse	Contact avec le support de swisscenter			<a href="#">Ticket Numéro 15A-2F88DAC1-0105 - SwissCenter</a>
09.04.2025	10:05	10:10	00:05	Analyse	Contact avec Mme Andolfatto	Question concernant le déploiement. Il est nécessaire d'avoir un serveur virtuel ou dédié et non mutualisé. Il me faut des permissions administrateur pour lancer l'application.		
09.04.2025	10:10	11:30	01:20	Développement	Création des premières pages	Création de la page de login et d'inscription, création des classes nécessaire à l'accès DB et utilitaire		
09.04.2025	11:30	12:00	00:30	Développement	Création de la validation par mail	Ajout d'une page de validation ainsi qu'une classe destinée à l'envoi de mail et à la génération de token		
09.04.2025	12:05	12:20	00:15	Test	Test de la page de login, inscription et réception mail	L'inscription fonctionne bien, le mail est reçu, la validation fonctionne puis le login après validation aussi		
09.04.2025	12:20	12:30	00:10	Test	Test avec déploiement local sur la tablette		J'ai besoin d'une licence server pour tester de cette manière. Je l'ai ajoutée et cela marche parfaitement	
09.04.2025	13:30	14:30	01:00	Test	Test de déploiement sur Azure	Déploiement de l'application sur azure pour tester ces fonctionnalités sur mobile plus facilement. L'application fonctionne sur mobile, tablette et ordinateur		
09.04.2025	14:30	14:55	00:25	Développement	Modification du code pour ne pas push les données sensible sur github	Ajout d'un fichier de configuration ajouté au gitignore		
09.04.2025	15:05	15:50	00:45	Test	Test après modification		Le temps que le mail de validation arrive, le échange de l'école vérifie le lien et valide automatiquement le compte avant que l'on clique sur le lien dans le mail.	
10.04.2025	08:15	08:30	00:15	Développement	Modification du mail pour qu'il soit plus joli			
10.04.2025	08:30	09:25	00:55	Développement	Correction du problème de mail	Marche maintenant avec l'ajout d'une interaction utilisateur. Cependant le message est incorrect		
10.04.2025	09:25	09:50	00:25	Test	Test de la validation par mail sur plusieurs adresses	Très lent sur les adresses @eduvaud.ch car le échange vérifie le mail (6 à 10 min). Instantané sur d'autres adresses.		
10.04.2025	10:05	12:00	01:55	Développement	Modification de la page de login et d'inscription pour qu'elle soit plus jolie	Ajout du Logo, favicon et épuré des 2 pages		
10.04.2025	12:00	12:30	00:30	Développement	Ajout de la fonction de 2FA	Nouvelle méthode pour l'envoi de mail de la 2FA + création de la page ainsi que sa logique		
11.04.2025	08:15	08:45	00:30	Pointage	Démonstration de l'app avec la partie login, retour du MCD	Le MCD est presque bon. Mr Benzonana m'a présenté comment il utilise le fichier excel pour que je remarque les données remplies.		
11.04.2025	08:50	09:50	01:00	Développement	Modification des vérification des champs d'enregistrement	Validation des champs avec prérequis, MDP 8 caractères min, 1 nombre min et 1 majuscule min. Enregistrement de compte uniquement valable pour les domaines eduvaud.ch, edu-vaud.ch et mediateur.mycpnv.ch (pour les tests)		
11.04.2025	10:05	11:10	01:05	Documentation	Rédaction du rapport	Analyse Bastien et Scapin		<a href="https://www.usabilis.com/criteres-ergonomiques-bastien-et-scapin/">https://www.usabilis.com/criteres-ergonomiques-bastien-et-scapin/</a>

11.04.2025	11:10	11:30	00:20	Documentation	Rédaction du rapport	Analyse Cryptographie		<a href="https://fr.wikipedia.org/wiki/Cryptographie">https://fr.wikipedia.org/wiki/Cryptographie</a> <a href="https://fr.wikipedia.org/wiki/Fonction_de_hachage_cryptographique">https://fr.wikipedia.org/wiki/Fonction_de_hachage_cryptographique</a>
11.04.2025	11:30	12:15	00:45	Documentation	Préparation des documents pour le 1er Rendu			
28.04.2025	08:15	08:40	00:25	Documentation	Préparation à la sprint review	Ajustement du IceScrum et vérification des tâches et test d'acceptation		
28.04.2025	08:40	09:15	00:35	Pointage	Sprint review 1	Sprint review avec le chef de projet, validation des test d'accpetation et test de l'application en direct. Report au sprint 2 de la création de la maquette et du MCD/MLD		
28.04.2025	09:20	09:50	00:30	Annalyse	Modification du MCD	Modification du MCD pour convenir au exigences du chef de projet. Rajout d'une table supplémentaire pour gérer les données possiblement redondantes.		
28.04.2025	10:05	11:20	01:15	Annalyse	Création du MLD	Création du MLD basé sur le MCD		
28.04.2025	11:20	12:30	01:10	Annalyse	Création de la maquette			
28.04.2025	13:20	13:40	00:20	Annalyse	Finalisation de la maquette	Finalisation de la maquette		
28.04.2025	13:40	13:45	00:05	Pointage	Envoi de la maquette, du MCD et du MLD au chef de projet			
28.04.2025	13:45	14:20	00:35	Développement	Ajout de commentaire pour doxygen			
28.04.2025	14:20	15:00	00:40	Développement	Modification de la page d'accueil pour la logic d'affichage des différentes pages et de la navigation			
28.04.2025	15:00	15:50	00:50	Développement	Création de la page d'accueil			
29.04.2025	08:15	08:30	00:15	Développement	Modification de la page d'accueil	Suppression de la partie User de la navbar		<a href="https://docs.wisej.com/extensions/extensions/navigationbar/api/wisej.web.ext.navigationbar.navigationbar">https://docs.wisej.com/extensions/extensions/navigationbar/api/wisej.web.ext.navigationbar.navigationbar</a>
29.04.2025	08:30	09:30	01:00	Développement	Ajout de la base d'affichage des données			
29.04.2025	09:30	09:50	00:20	Développement	Ajout de nouveaux icon et suppression des innutlisés			
29.04.2025	10:05	10:50	00:45	Documentation	Stratégie de test	Création du formulaire de retour de bug ou amélioration sur google form.		
29.04.2025	13:20	13:35	00:15	Développement	Ajout du bouton de retour d'utilisation pour la phase de test			
29.04.2025	13:35	14:25	00:50	Développement	Ajout de la base du formulaire pour ajouter des nouvelles entrées			
29.04.2025	14:25	15:00	00:35	Développement	Bug fix sur les index pour l'utilisation du tab sur mobile	Ne marche pas	Que ce soit avec le TabindexManager ou les tabindex de base, sur mobile le sens est inversé. De bas en haut puis sur le premier champs l'option aller à qui appuie sur la touche entrée.	<a href="https://docs.wisej.com/api/wisej.web/extenders/wisej.web.tabordermanager">https://docs.wisej.com/api/wisej.web/extenders/wisej.web.tabordermanager</a>
29.04.2025	15:00	15:25	00:25	Pointage	Chercherche d'un second écran pour faciliter le développement et le test.			
29.04.2025	15:30	15:55	00:25	Développement	Continuation du bug fix sur l'index	Ne marche toujours pas	J'ai essayé de faire ma propre méthode mais cela change rien.	
29.04.2025	15:55	16:10	00:15	Développement	Modification du temps de timeout de l'aplication			
29.04.2025	16:10	16:30	00:20	Documentation	Préparation des documents pour le 3ème rendu			
30.04.2025	08:15	09:00	00:45	Pointage	Entretien avec le chef de projet pour validation du MCD, MLD et de la maquette			
30.04.2025	09:00	09:50	00:50	Annalyse	Modification du MCD et du MLD après entrevue avec le chef de projet			
30.04.2025	10:05	10:20	00:15	Annalyse	Finalisation du MCD et du MLD			
30.04.2025	10:20	11:30	01:10	Développement	Modification de la BD basé sur le MLD	Ajout des tables, migration des utilisateurs dans la nouvelle table. Modification de la classe utilisateur pour convenir au nouveaux champs de la table + backup des users.		
30.04.2025	11:30	12:30	01:00	Développement	Modification de la page d'affichage des données pour correspondre à la bd et à la maquette.			
30.04.2025	13:20	15:40	02:20	Développement	Modification du formulaire pour correspondre au fichier excel de base.	Parfait sur PC mais formulaire trop haut pour mobile. Il faudra changer le layout pour que cela soit plus facile sur mobile.		
30.04.2025	15:40	15:50	00:10	Documentation	Rédaction du journal de travail et vérification de l'avancement sur IceScrum			
01.05.2025	08:15	08:30	00:15	Pointage	Préparation de l'entretien avec l'expert 2			
01.05.2025	08:30	09:25	00:55	Développement	Ajout de la logique d'ajout d'entrée à la db			
01.05.2025	09:25	09:45	00:20	Développement	Entrevue avec Monsieur Ithurbide	Pour voir si il a une idée du problème d'index de tabulation sur mobile. Il m'a envoyé une réponse par mail.		<a href="https://chatgpt.com/share/68132580-992c-8007-af57-05716a7f78e0">https://chatgpt.com/share/68132580-992c-8007-af57-05716a7f78e0</a>
01.05.2025	10:05	10:20	00:15	Développement	Avancement de la logique d'ajout des événement à la db			
01.05.2025	10:20	11:20	01:00	Pointage	Rendez-vous avec le 2ème expert	Présentation de l'application et de l'avancement, présentation du journal de travail et du rapport. Je suis un peu en retard concernant le rapport (il me manque encore la partie conception qui va être finie entre aujourd'hui et demain) car j'attendais la validation du MCD, MLD et de la maquette par mon chef de projet qui me l'a validée mercredi 30.04.2025.		
01.05.2025	11:25	12:20	00:55	Développement	Finalisation de la logique d'ajout des événement à la db	Fonctionne presque parfaitement	J'utilise le nom d'affichage pour récupérer les checkbox qui sont cochées. J'en ai une qui à un \n au milieux et casse toute la suite de la liste. A patcher.	

02.05.2025	08:15	08:35	00:20	Développement	Bug fix pour l'ajout à la db	Fonctionne parfaitement		
02.05.2025	08:35	09:50	01:15	Développement	Gestion de l'affichage dynamique du tableau			<a href="https://docs.wisej.com/docs/controls/lists/datagridview">https://docs.wisej.com/docs/controls/lists/datagridview</a>
02.05.2025	10:05	10:15	00:10	Développement	Finalisation de l'affichage dynamique			
02.05.2025	10:15	11:30	01:15	Documentation	Documentation du rapport	Partie Conception		
02.05.2025	11:30	11:35	00:05	Documentation	Préparation des document pour rendu aux experts			
05.05.2025	08:15	08:40	00:25	Développement	Modification de l'affichage pour retirer l'erreur d'affichage des données			
05.05.2025	08:40	09:15	00:35	Pointage	Sprint review 2			
05.05.2025	09:20	09:35	00:15	Développement	Ajout de variable de session pour l'affichage des données uniquement de l'utilisateur.			
05.05.2025	09:35	09:50	00:15	Développement	Ajout des vérification de champ pour invalider des données erronées.			
05.05.2025	10:05	10:20	00:15	Développement	Ajout du refresh automatique après l'ajout d'une donnée			
05.05.2025	10:20	11:40	01:20	Développement	Ajout de la fonctionnalité de suppression d'événement	Comme la DB est faite, la suppression automatique en cascade des séances est automatique, cependant pour les entretiens, il faut d'abord supprimer l'entretien avant l'événement car il est référencé dans l'événement et il y a donc une erreur SQL.	Le clic sur la cellule part sur une boucle. Il est donc nécessaire de savoir quand on supprime ou édite pour éviter la récurrence.	
05.05.2025	11:40	12:05	00:25	Développement	BugFix de l'appel récursif de suppression			
05.05.2025	12:05	12:30	00:25	Développement	Ajout de la logique de modification			
05.05.2025	13:20	13:55	00:35	Développement	Finalisation de la logique de modification d'événement	Les événements ce modifient bien dans la db avec la gestion d'ajout, suppression et modification de données.		
05.05.2025	13:55	14:40	00:45	Développement	Bug fix des problèmes de modification et de suppression			
05.05.2025	14:40	14:55	00:15	Test	Préparation de l'envoi pour les tests d'utilisateurs externe.			
05.05.2025	15:05	15:35	00:30	Test	Préparation de l'envoi pour les tests d'utilisateurs externe.	Envoi de l'email d'explication et des outils de retour (mail + google form)		
05.05.2025	15:35	15:50	00:15	Développement	Test de l'utilisation de ChartJS			<a href="https://docs.wisej.com/extensions/extensions/chartjs/api">https://docs.wisej.com/extensions/extensions/chartjs/api</a>
06.05.2025	08:15	09:50	01:35	Développement	Test de l'utilisation de ChartJS	Peu de doc et pas forcément à jour	Assez difficile à utiliser	
06.05.2025	10:05	10:50	00:45	Développement	Test de l'utilisation de ChartJS	Je me suis basé sur un exemple fourni par WiseJ pour l'adapter à mon code.		
06.05.2025	13:20	14:55	01:35	Documentation	Rédaction de la partie du dossier de réalisation			
06.05.2025	15:05	15:30	00:25	Développement	Création de la page de statistiques avec le charts prêt à la réception des données de la BD			
06.05.2025	15:30	16:15	00:45	Développement	Création méthodes d'accès à la DB pour récupérer les informations à afficher dans les charts			
06.05.2025	16:15	16:35	00:20	Documentation	Préparation des documents pour le 5ème rendu			
07.05.2025	08:15	09:00	00:45	Développement	Modification de l'affichage des labels pour les charts	Prend les valeurs en français au lieu des champs direct de la DB		
07.05.2025	09:00	09:15	00:15	Test	Entretien avec Monsieur Rochat pour retour sur l'application			
07.05.2025	09:15	09:50	00:35	Développement	Commentaire du code	Commentaire pour le format doxygen		
07.05.2025	10:05	10:45	00:40	Développement	Commentaire du code			
07.05.2025	10:45	11:30	00:45	Documentation	Relecture et correction du rapport			
07.05.2025	11:30	12:30	01:00	Développement	Bloqué car impossible de push l'application sur Azure (problème de connexion)	Problème de 2FA		
07.05.2025	13:20	13:30	00:10	Développement	Entretien avec Monsieur Wulliamoz concernant le problème de 2FA	Réglé		
07.05.2025	13:30	14:45	01:15	Développement	Adaptation de certain affichage pour le mobile.	Formulaire de nouvel entrée en horizontal au lieu de vertical.		
07.05.2025	14:45	15:05	00:20	Pointage	Entretien avec le chef de projet pour des questions	Question concernant la vérification d'entrées sur les différentes années.		
07.05.2025	15:05	15:50	00:45	Développement	Modification de l'affichage des stats en fonction de l'année.	Je dois changer toute ma logique de réception des données de la DB.		
08.05.2025	08:15	08:25	00:10		Entretien téléphonique concernant l'hébergement			
08.05.2025	08:25	09:40	01:15	Développement	Ajout de nouveaux test d'entrée erronées. Il ne me manque plus que la gestion de l'année courante à l'affichage.			
08.05.2025	09:40	09:55	00:15	Test	Test par Mme Andolfato			
08.05.2025	10:10	10:20	00:10	Développement	Modification de la validation des champs pour les entrées de temps pour les séances			
08.05.2025	10:20	10:35	00:15	Développement	Modification de l'affichage des données uniquement de l'année scolaire courante.		La partie statistique va me prendre pas mal plus de temps car mes classes DAO ne sont pas encore faites pour récupérer des données d'une année scolaire spécifique.	
08.05.2025	10:35	11:30	00:55	Développement	Ajout d'un dropdown dynamique en fonction des entrées de la BD.			
08.05.2025	11:30	12:30	01:00	Développement	Modification de l'affichage des charts pour un affichage dynamique en fonction de l'année sélectionnée.	Ne marche pas encore, je dois encore vérifier des valeurs de retours de la DB.		
09.05.2025	08:15	09:40	01:25	Développement	Finalisation de l'affichage dynamique des années pour les charts.		Certaines valeurs de retours étaient mal gérées et faisaient des erreurs de vérification après.	

[illegible]