

Rapatriement Réalisé	Ajout Sequence	1 séquence dure 5 heures !
Séquence 16		Date:
Tâche	Tranche [smin]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?
Réalisation - Coffre-fort des mots de passe	12	1h Simplification du code. Modification du code pour utiliser les TextBox à la place de "DataGridView". Difficultés à afficher le ... impossible de cacher le curseur. Problème affichage visuel de la "TextBox" quand désactiver. Test utilisation d'un "Label" - Ajout de bordure okay, taille fixe okay.
Réalisation - Coffre-fort des mots de passe	8	40 min Affichage des titres et du contenu du tableau okay. Mise en page propre. Problème avec l'indexation de l'affichage.
Réalisation - Relation base de données ↔ application	12	1h Redimension de la "ListView". Difficulté à redimensionner l'image. Code mis de côté car besoin de consulter des liens en ligne inaccessibles en raison d'un problème réseau. Gestion des espaces. Solution pour gérer afficher données en une seule colonne : ListView.Items.Add en . Difficulté à aller plus loin.
Réalisation - Relation base de données ↔ application	2	10 min ---
Doc - Journal de travail	4	20 min Notation des tâches effectuées. Récupération git.
Total tranche	38	3h 10 min
Séquence 15		Date:
Tâche	Tranche [smin]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?
Réalisation - Authentification	6	30 min Fermeture de la connexion à la base de données si login faux. Fermeture de la page seulement si connexion validée. Problème avec l'obtention du sel de l'utilisateur en mode connexion. Requête contrôlée, problème ailleurs. Mot de passe caché quand tapé.
Réalisation - Création de compte	7	35 min Mots de passe caché quand tapé. Modification variable password en masterPassword dans le code. Problème avec la génération du sel.
Réalisation - Données de tests	2	10 min Modification du type de la variable salt (VARBINARY au lieu de VARCHAR), mais le code ne crée plus la procédure. Problème mis de côté.
Réalisation - Génération de mot de passe fort	8	40 min Gestion des erreurs pour la génération de mot de passe. Message confirmation de sauvegarde des données. Logique pour hacher le mot de passe avec le master password avant l'enregistrement okay.
Doc - Journal de travail	3	15 min Notation des tâches effectuées. Rédaction mail.
Total tranche	26	2h 10 min
Séquence 14		Date:
Tâche	Tranche [smin]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?
Absences - imprévus	3	15 min Discussion avec le chef de projet.
Absences - imprévus	7	35 min Discussion avec le 2ème expert.
Doc - Rapport	12	1h Sections : titre, intro, début bonnes pratiques sécurité, début matériel et logiciels à disposition, début description, début prérequis. Explication de la différence entre le rôle admin et l'utilisateur lambda.
Doc - Rapport	12	1h Sections : suite matériel et logiciels à disposition, fin description, contraintes, prérequis (conversion image en texte pour gagner du temps), travail à réalisé, "si le temps le permet", début du bilan personnel.
Doc - Rapport	2	10 min Suite du bilan personnel.
Doc - Journal de travail	2	10 min Notation des tâches effectuées.
Total tranche	38	3h 10 min
Séquence 13		Date:
Tâche	Tranche [smin]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?
Réalisation - Coffre-fort des mots de passe	3	15 min Suite code gestion de l'édition des données.
Absences - imprévus	2	10 min Changement de salle de travail.
Doc - Rapport	12	1h Connexion et mise en place du nouveau poste de travail. Avancé ralenti pour des raisons personnelles.
Doc - Rapport	2	10 min ---
Réalisation - Création de compte	1	5 min Mot de passe caché lors de l'écriture de celui-ci.
Réalisation - Coffre-fort des mots de passe	3	15 min Mise en place d'une classe qui renvoie l'id de l'utilisateur actuel.
Doc - Rapport	10	50 min Sources notées (titres à compléter).
Doc - Journal de travail	5	25 min Notation des tâches effectuées. Envoi mail. Git.
Total tranche	38	3h 10 min
Séquence 12		Date:
Tâche	Tranche [smin]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?

Réalisation - Création des pages	3	15 min	Contrôle de toutes les pages réalisées jusqu'à maintenant.
Conception - Modèles (MCD, MLD, MPD)	1	5 min	Fonctionnalité du bouton "options" activée. Modification de la colonne "task_id" en "website_id".
Réalisation - Coffre-fort des mots de passe	2	10 min	Contrôle code. Mot de passe pas enregistré ().
Réalisation - Création des pages	10	50 min	Test fonctionnement de "ListView" dans un fichier séparé. Insertion de l'icône de déconnexion dans "ListView", mais difficulté à l'afficher. Code interrompu.
Réalisation - Coffre-fort des mots de passe	12	1h	Génération automatique des boutons "Afficher", "Update" et de l'icône de pourriel dans un fichier séparé. Affichage et position des éléments okay. Aucun affichage dans le fichier d'origine. Erreur rencontrée (impossible de déboguer).
Réalisation - Coffre-fort des mots de passe	12	1h	Re-vérification du code dans son ensemble. Communication du contrôleur avec le modèle pour modifier et supprimer les données utilisateurs. Ajout des méthodes événementielles pour les boutons "Afficher", "Update" et l'icône de pourriel.
Réalisation - Sauvegarde de mot de passe	1	5 min	"TextBoxes" vidés après insertion des données dans la DB.
Réalisation - Coffre-fort des mots de passe	4	20 min	Code pour gérer.
Doc - Journal de travail	3	15 min	Notation des tâches effectuées.
Total tranche	48	4h	

Séquence 11			Date:
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?
Absences - imprévus	2	10 min	Demande d'aide à un camarade pour gérer les tableaux. Array suggéré.
Réalisation - Coffre-fort des mots de passe	12	1h	Remplacement d'une "List" par un "Array". Difficulté rencontrée avec la requête pour compter le nombre de données du tableau à afficher (utilisation de ChatGpt inutile).
Réalisation - Coffre-fort des mots de passe	12	1h	Erreurs dans le code. Difficulté à utiliser le comptage du nombre de données dans le tableau pour la suite du code.
Réalisation - Coffre-fort des mots de passe	9	45 min	Affichage correcte des données. Mise en forme à travailler. Création des requêtes pour modifier et supprimer les données débutée.
Doc - Journal de travail	3	15 min	Notation des tâches effectuées. Git.
Total tranche	38	3h 10 min	

Séquence 10			Date:
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?
Réalisation - Sauvegarde de mot de passe	7	35 min	Ajout des éléments graphiques. Logique de la sauvegarde implémenter de la vue au modèle.
Réalisation - Génération de mot de passe fort	1	5 min	Recherche méthode pour calculer la force d'un mot de passe.
Réalisation - Coffre-fort des mots de passe	12	1h	Création de la classe "WebSite". Réflexion sur la requête vers la base de données pour récupérer les données de mot de passe. Difficulté à savoir comment utiliser la table "manage". Mise en place...
Réalisation - Coffre-fort des mots de passe	12	1h	Requête pour afficher le mot de passe et les données joints (nom du site et nom d'utilisateur) finalisée. Surcharge arguments impossible avec "Add". Adaptation du code pour l'ajout de liste à la "DataGridView". Code finalisé.
Réalisation - Coffre-fort des mots de passe	7	35 min	Définition des titres pour les entêtes du tableau. Données affichées mais même info tout le long de la ligne. Difficulté à trouver une solution.
Réalisation - Génération de mot de passe fort	7	35 min	Calcul taille de clés ANSI.
Doc - Journal de travail	2	10 min	Notation des tâches effectuées.
Total tranche	48	4h	

Séquence 9			Date:
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?
Réalisation - Création des pages	8	40 min	Création d'une liste pour afficher des messages d'aide spécifiques aux pages consultées.
Absences - imprévus	3	15 min	Mise au point avec chef de projet.
Conception - Modèles (MCD, MLD, MPD)	7	35 min	Modification des titres des tables du modèle MLD. Modification des données de test (ajout d'une procédure). Choix concluant.

Réalisation - Génération de mot de passe fort	10	50 min	Mise place des éléments graphique de la force du mot de passe et de la logique pour les afficher. Recherche et insertion d'une image comme curseur. Réflexion sur la logique mathématique à mettre en place pour déplacer le curseur.
Réalisation - Création de compte	2	10 min	Mise en place de la logique de contrôle de la validité du nom de l'utilisateur, de la concordance des mots de passe et de la force du mot passe à partir d'un travail précédemment effectué.
Réalisation - Coffre-fort des mots de passe	5	25 min	Ajout des éléments graphiques (titre et icônes). Recherche méthode pour afficher des données sous forme de tableau.
Doc - Journal de travail	3	15 min	Notation des tâches effectuées. Git.
Total tranche	38	3h 10 min	
Séquence 8			Date:
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?
Réalisation - Création de compte	12	1h	Eléments graphiques insérés, mais impossible de voir le résultat une fois l'application lancée (erreur n° 1). Nouveau formulaire créé mais erreur persistant pour cette page. Recherche méthode pour enregistrer les erreurs rencontrées. "ThreadExceptionEventArgs" trouvé mais difficile à utiliser en raison de ses paramètres.
Réalisation - Création de compte	6	30 min	Solution trouvée (voir fichier erreurs/solutions). Pages de formulaire re-crées.
Réalisation - Génération de mot de passe fort	12	1h	Ajout du bouton d'aide sur les deux premières pages créées. Ajout des éléments graphiques. Prise en compte des choix de l'utilisateur via les paramètres de la méthode "GeneratePassword". Randomisation du mot de passe.
Réalisation - Génération de mot de passe fort	5	25 min	Recherche gestion d'erreurs pour la "textBox" du nombre de caractère. Création de la méthode pour gérer la force du mot de passe (à finaliser).
Doc - Journal de travail	3	15 min	Notation des tâches effectuées. Git.
Total tranche	38	3h 10 min	
Séquence 7			Date:
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?
Réalisation - Création des pages	12	1h	Code réalisé pour la navigation entre les pages. Navigation fonctionnelle jusqu'à à la page "PasswordGenerationPage", difficulté à aller plus loin à cause d'un problème d'affichage pour l'image "options".
Réalisation - Création des pages	3	15 min	Partage du nom et de l'icône de l'application. Conversion de l'image représentant l'ADN de l'entreprise en .ico pour l'utiliser sur WindowsForm. Résultat final illisible. Image à changer.
Réalisation - Relation base de données ↔ application	2	10 min	Code de connexion à la base de données (accès MVC à mettre en place durant le codage).
Réalisation - Authentification	12	1h	Eléments graphiques insérés. Code contrôle des données d'authentification fait.
Réalisation - Authentification	6	30 min	Recherche manière d'améliorer mon hachage (reprise d'un ancien code). Suite des recherches.
Doc - Journal de travail	3	15 min	Notation des tâches effectuées. Git.
Total tranche	38	3h 10 min	
Séquence 6			Date:
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?
Analyse - Planification initiale	9	45 min	Finalisation du GANTT.
Analyse - Structure programmation	7	35 min	Finalisation des sous-tâches de chaque tâche de programmation.
Réalisation - Création des pages	6	30 min	Début réalisation du modèle MVC. Connaissance partielle des pages entre-elles.
Doc - Journal de travail	4	20 min	Notation des tâches effectuées.
Total tranche	26	2h 10 min	
Séquence 5			Date:
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?
Conception - Modèles (MCD, MLD, MPD)	8	40 min	MCD, MLD et MPD entièrement réalisés.
Absences - Imprévus	3	15 min	Mise au point sur l'avancée du TPI avec mon chef de projet.
Conception - Structure du git	1	5 min	Construction de la structure complète du git.
Réalisation - Données de tests	5	25 min	Utilisation d'une version précédemment faite pour construire mon git -> Gain de temps. Création et insertion des données de test.
Analyse - Structure programmation	2	10 min	Début définition des tâches et de leurs sous-tâches sur "Clickup".
Analyse - Planification initiale	12	1h	Création d'une version de GANTT plus lisible.
Analyse - Planification initiale	4	20 min	Suite du travail sur le GANTT.
Doc - Journal de travail	3	15 min	Notation des tâches effectuées.
Total tranche	38	3h 10 min	
Séquence 4			Date:

Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?
Conception - Maquettes	12	1h	Recherche méthode création tableau "Figma", aucune trouvée, dessin du tableau avec des blocs rectangulaires. Page "coffre fort" en cours (logo app manquant).
Conception - Maquettes	12	1h	Page "générer un mot de passe" sans l'option de vérification en cours (logo app manquant). Début bulle explicative pour l'icône d'aide.
Conception - Maquettes	4	20 min	Fin bulle explicative pour l'icône d'aide. Début construction de l'entête de la page "se connecter".
Absences - imprévus	2	10 min	Discussion avec chef de projet.
Conception - Maquettes	4	20 min	Insertion du frame du logo sur toutes les pages ainsi que les autres éléments graphiques de l'entête (réduction, agrandissement, fermeture de l'application). -> Toutes les maquettes ont été finalisées.
Conception - Structure du git	1	5 min	Initialisation du git.
Doc - Journal de travail	3	15 min	Notation des tâches effectuées l'après-midi et hier (les tâches de la journée d'hier étaient dans un fichier brouillon).
Total tranche	38	3h 10 min	
Séquence 3			Date:
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?
Analyse - Stratégie de tests	6	30 min	Définition des stratégies de tests pour toutes les pages de l'application, pour les icônes d'aide et de déconnexion, pour les CRUD.
Analyse - Nouveautés sécurité applicables	9	45 min	Recherches nouvelles normes de sécurité et fonctionnalités C# et MySQL.
Conception - Maquettes	12	1h	Recherche icônes pour l'application.
Conception - Maquettes	6	30 min	Page "se connecter" en cours (logo app manquant). Page "créer un compte" en cours (logo app manquant).
Absences - imprévus	2	10 min	Problème rencontrée lors de la connexion à ma session.
Conception - Modèles (MCD, MLD, MPD)	1	5 min	Problème d'authentification persistant -> Réalisation complète du MCD sur papier.
Réalisation - Données de tests	1	5 min	Réflexion sur la formulation à avoir pour demander des données de tests à "ChatGPT".
Conception - Maquettes	6	30 min	Recherche icône(options). Page "générer un mot de passe" sans l'option de vérification en cours (logo app manquant). Page "sauvegarder un mot de passe" en cours (logo app manquant).
Doc - Journal de travail	5	25 min	Notation des tâches effectuées.
Total tranche	48	4h	
Séquence 2			Date:
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?
Analyse - Planification initiale	12	1h	Remplissage des tâches segmentées et définition du temps pour celles-ci (-> séquence 5). Toutes les dates sont insérées.
Analyse - Planification initiale	12	1h	Suite (-> séquence 19).
Analyse - Planification initiale	11	55 min	Finalisation segmentation des tâches. Explication de toutes les tâches.
Doc - Journal de travail	3	15 min	Notation des tâches effectuées.
Total tranche	38	3h 10 min	
Séquence 1			Date:
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?
Absences - imprévus	12	1h	Lecture du cahier des charges, modification et validation de celui-ci avec un des experts. Explication des attentes annexes (format, syntaxe et fréquence de remise des documents) et de la suite du IPI (2ème visite prévu par un autre expert).
Analyse - Planification initiale	12	1h	Définition des tâches.
Analyse - Planification initiale	12	1h	Estimation des durées. Planification initiale défini à 53h45min. Problème rencontré lors de la mise en place des horaires.
Analyse - Planification initiale	9	45 min	Résolution du problème (définition des heures dans l'onglet "Planning"). Début segmentation des tâches dans le temps.
Doc - Journal de travail	3	15 min	Calcul des tranches horaires. Notation des tâches effectuées.
Total tranche	48	4h	