

Séquence 26			Date: vendredi, 4 juin 2021		Matin
Tâche	Tranche [5min]	48	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...	
Doc - Rapport	47	3h55min	Création des rapports papier. Impression + Reliure.		
Doc - Journal de travail	1	0h5min	Ecriture du journal de travail		
			Conclusion personnelle: Je suis surpris de voir que la tâche qui m'a pris le plus de temps est la documentation du projet(Rapport). Les tâches qui m'ont pris le moins de temps concernent la réalisation. Le projet a été agréable à faire malgré le stress engendré. C'était fort intéressant de voir ce que l'on souhaite d'un professionnel.		
Total tranche	48	4h			
Séquence 25			Date: jeudi, 3 juin 2021		Après-midi
Tâche	Tranche [5min]	38	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...	
Doc - Rapport	37	3h5min	J'ai pris des captures d'écran des annexes pour pouvoir les insérer au rapport. Insertion des captures d'écran au rapport.		
Doc - Journal de travail	1	0h5min	Ecriture du journal de travail		
Total tranche	38	3h10min			
Séquence 24			Date: jeudi, 3 juin 2021		Matin
Tâche	Tranche [5min]	48	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...	
Doc - Rapport			Hier soir (en dehors des heures), j'ai relu mon tpi et mon abstract pour vérifier les fautes de syntaxe et d'orthographe.		
Doc - Rapport	46	3h50min	Suppression du point 2.5. LE contenu a été ajouté à la réalisation. Les légendes ont été vérifiées. Ajout des annexes au rapport.		
Doc - Journal de travail	2	0h10min	Ecriture du journal de travail		
Total tranche	48	4h			

Séquence 23			Date: mercredi, 2 juin 2021		Après-midi
Tâche	Tranche [5min]	38	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...	
Doc - Rapport	36	3h	J'ai dû recréer toutes les figures en entier car la numérotation ne fonctionnait pas. J'ai pu mettre à jour les légendes et ajouter les manquantes. L'en-tête et le pied de page ont été modifiés. L'abstract a été ajouté au rapport. Ajout du diagramme de classes. Pour cela j'ai dû passer par visual studio pour pouvoir créer une classe ClassDiagram. J'ai pu finir la réalisation, cela comprend : Avertissement pour le fichier de destination et la vérification de l'intégrité des fichiers.		
Doc - Journal de travail	2	0h10min	Ecriture du journal de travail		
			Appréciation : J'ai presque terminé le rapport, il ne me manque plus qu'à ajouter la planification finale, finir le glossaire, vérifier l'orthographe et de créer les rapports papier.		
Total tranche	38	3h10min			
Séquence 22			Date: mercredi, 2 juin 2021		Matin
Tâche	Tranche [5min]	48	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...	
Doc - Rapport	28	2h20min	J'ai ajouté la réalisation des tests.		
Réalisation - Fusion des fichiers	5	0h25min	J'ai changé la manière dont se faisait la vérification des fichiers. Avant cela vérifiait uniquement si la balise BEGIN:VEVENT (ouvrante) était existante. Mais il serait possible qu'il en existe plusieurs à l'intérieur des fichiers sans qu'il y'ait de balise fermante. Pour cela je vérifie désormais si il existe Une balise fermante pour une balise ouvrante.		
Création d'un installateur	13	1h5min	Un installateur a été créer pour le projet. Il m'a fallu me documenter pour pouvoir y arriver.	Tutoriel installateur	
Doc - Journal de travail	2	0h10min	Ecriture du journal de travail		
Total tranche	48	4h			
Séquence 21			Date: lundi, 31 mai 2021		Matin
Tâche	Tranche [5min]	38	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...	
Doc - Rapport	36	3h	J'ai pu terminer l'abstract. Le rapport contient désormais une explication sur le fonctionnement des fichiers ical. D'autres sections ont pu être ajoutées. Il s'agissait de terminer et de vérifier le contenu de certains points.		
Doc - Journal de travail	2	0h10min	Ecriture du journal de travail		
Total tranche	38	3h10min			

Séquence 20			Date: vendredi, 28 mai 2021		Après-midi
Tâche	Tranche [5min]	38	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...	
Réalisation - Fusion, Barre de progression.	15	1h15min	Pour pouvoir faire les tests unitaires, il a fallu modifier le fonctionnement entier de la fusion. J'ai dû complètement séparer la classe Merger des Sourcecomponents. Lors de la fusion, le formulaire principal envoie le contenu des SourceComponents à l'objet Merger. Ainsi, le merger n'a plus qu'à gérer uniquement la fusion et non plus à chercher les informations. Il se charge uniquement de fusionner des événements entre eux et de les créer en tant que nouveau calendrier. J'ai essayé de voir si c'était viable de faire l'exportation via le Merger. Je me suis rendu compte qu'il serait plus sage de laisser cette partie pour la raison suivante: Le merger n'a pas à gérer des composants graphiques, cela est au formulaire de s'en occuper.		
Test - Création de tests unitaires	15	1h15min	Après toutes les modifications faites sur le code, j'ai pu créer un test unitaire. Il s'agit de vérifier si le Merger fusionne uniquement des calendriers entre eux. Fort heureusement, le test fonctionne à merveille et démontre que cette fonctionnalité fonctionne.		
Doc - Journal de travail	6	0h30min	J'ai pu documenter la page d'aide et faire quelques modifications mineures.		
Doc - Journal de travail	2	0h10min	Ecriture du journal de travail		
			Appréciation : Par rapport à ce qu'il me reste à faire, c'est principalement de finir la documentation de la réalisation, un abstract et ajouter quelques sections au rapport.		
Total tranche	38	3h10min			
Séquence 19			Date: vendredi, 28 mai 2021		Matin
Tâche	Tranche [5min]	38	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...	
Doc - Abstract	7	0h35min	J'ai pu continuer sur l'abstract. Je suis à la moitié de la mise en œuvre. Cela correspond à la moitié du document.		
Réalisation - Fusion, Barre de progression.	29	2h25min	Lors de la visite de mon chef de projet, il m'a fait part d'un problème de conception. Pour cela j'ai créé une classe nommée "Merger". Cette classe permet de s'occuper de la fusion des événements. Cela fait plus sens qu'un objet y soit dédié, plutôt que cela soit à une interface de s'en occuper.		
Doc - Journal de travail	2	0h10min	Ecriture du journal de travail		
Total tranche	38	3h10min			

Séquence 18			Date: jeudi, 27 mai 2021	Matin
Tâche	Tranche [5min]	48	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Doc - Rapport	34	2h50min	Réarrangement des emplacements des fichiers. J'ai pu finir la conception des tests et il y'en a sept en tout. Ils traitent des différentes étapes du projet et contiennent chacun plusieurs critères de validation. J'ai commencé à créer des légendes, mais je n'ai pas pu finir car je numérote les numéros d'images, et je vais encore en ajouter au milieu du fichier. Cela implique que numérotter celles d'après ne sert à rien puisque leur numéro va changer.	
Doc - Abstract	12	1h	J'ai étudié l'abstract d'exemple qui nous a été mis à disposition, le template de base ainsi que la grille TPI. Depuis cela j'ai pu commencer à créer le miens. J'ai pu écrire sur la situation initiale, mais ce que j'ai écrit pourrait encore être modifié à l'avenir.	
Doc - Journal de travail	2	0h10min	Ecriture du journal de travail	
			Appréciation: Je vais essayer de terminer rapidement l'abstract pour pouvoir documenter les tests au plus vite.	
Total tranche	48	4h		

Séquence 17			Date: mercredi, 26 mai 2021	Après-midi
Tâche	Tranche [5min]	38	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Réalisation - Vérification du format automatique	4	0h20min	Modification du code. Lorsque j'avais codé la vérification, j'avais fait en sorte de vérifier le format du fichier importé. Lors de la visite de mon chef de projet, il m'a dit qu'il voudrait autoriser tout type de document. Pour cette raison j'ai dû effacer une partie du code.	
Doc - Rapport	32	2h40min	Ajout de l'analyse liées aux tests. J'ai écrit en détail tous les tests qui seraient pertinents. Les différents critères de validations sont spécifiés.	
Doc - Journal de travail	2	0h10min	Ecriture du journal de travail.	
			Appréciation: Je suis en avance sur la documentation. Il me reste encore de montrer les résultats de mes tests, faire un abstract et finir d'écrire la réalisation.	
Total tranche	38	3h10min		

Séquence 16			Date: mercredi, 26 mai 2021	Matin
Tâche	Tranche [5min]	48	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Réalisation - page d'aide	23	1h55min	J'ai fini de créer la page d'aide. J'ai fait en sorte de créer un petit tutoriel en expliquant les trois étapes nécessaires à la fusion de calendriers. Avec les explications, j'ai ajouté un objet SourceComponents créé dynamiquement sur la page d'aide. Le but est de pouvoir donner à l'utilisateur, la possibilité de tester en direct les informations qui lui sont données. Par exemple : Comment importer un fichier, le système de vérification OK /KO.	
Réalisation - Interface	4	0h20min	Les formulaires ne nécessitent pas d'être redimensionnés. Pour cette raison, j'ai dû chercher les propriétés qui me permettraient de supprimer toutes les options de redimensionnement. En annexe vous pourrez trouver les propriétés que j'ai dû changer pour que cela fonctionne. Il fallait définir la même valeur pour la taille minimale et maximale, ainsi que de désactiver la maximization du formulaire. Cela m'a pris du temps car il fallait que je trouve où se trouvaient ces propriétés. J'en ai testées d'autres qui me semblaient convenir alors que non.	Image des propriétés
Réalisation - page d'aide	8	0h40min	J'ai fait les modifications nécessaires pour que la page d'aide s'affiche: Quand on clique sur le label d'aide, clique sur la touche F1 (comme spécifié dans le CDC). Par exemple, une variable définit la page de formulaire. Quand l'on interagit avec l'un de ces deux éléments, il supprime la page d'aide précédente et en recharge une nouvelle. Cela sera utile si l'utilisateur veut tester l'importation à partir du début. A savoir que le formulaire d'aide contient un champ interactif qui permet à l'utilisateur de tester l'importation ainsi que les différentes erreurs possibles.	
Doc - Rapport	11	0h55min	Créations de stratégies de tests. Cela servira à définir: Quels tests seront effectués, dans quel contexte, suivant quelle procédure et quels sont les critères d'évaluation. Pour l'instant j'ai pu concevoir deux tests et un troisième qui est encore en préparation.	
Doc - Journal de travail	2	0h10min	Ecriture du journal de travail.	
Total tranche	48	4h		

Séquence 15			Date: vendredi, 21 mai 2021		Après-midi
Tâche	Tranche [5min]	38	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...	
Doc - Rapport	20	1h40min	J'ai continué de mettre le rapport au propre. Par exemple j'ai pu corriger tous les titres qui ne s'ajoutaient pas à la table des matières. J'ai dû utiliser un style par défaut. D'ailleurs l'option de changement de format de numérotation ne fonctionnait pas sur certains. Pour cette raison j'ai dû passer du temps à chercher la raison. Il se trouve qu'il fallait copier le style d'un autre titre, mais il ne fallait pas simplement l'appliquer. Il fallait l'appliquer au début du texte. Ce qui est totalement contre intuitif. Ce problème mineur m'a pris beaucoup de temps. Je suspecte que cela était simplement un bug word. Car cela fonctionnait partout ailleurs sauf sur ce type de listes. J'ai mis la planification initiale		
Réalisation - page d'aide	16	1h20min	Création d'un mockup pour la page d'aide. Cela prend plus de temps que je l'aurais imaginé. Car il faut se mettre à la place d'un utilisateur et s'imaginer la meilleure manière de formuler ses propos. J'ai dû recommencer deux fois le mockup car je n'étais pas satisfait. Je vois la page d'aide comme un guide qui expliquerait à l'utilisateur comment procéder pour : Ajouter/supprimer des sources, importer des sources, fusionner et les types d'erreurs possibles. J'ai déjà pu commencer l'implémentation de l'interface d'aide.		
Doc - Journal de travail	2	0h10min	Ecriture du journal de travail.		
			Appréciation : Aujourd'hui j'ai passé beaucoup de temps sur le rapport. Cela comprend son écriture et sa mise en forme. La mise en forme m'a permis de rendre le rapport beaucoup plus lisible et agréable à lire et je ne regrette pas une seconde du temps investi à sa lisibilité.		
Total tranche	38	3h10min			
Séquence 14			Date: vendredi, 21 mai 2021		Matin
Tâche	Tranche [5min]	38	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...	
Réalisation - Chargement de fichiers	9	0h45min	Monsieur Melly est passé pour parler de l'avancement de projet. Il a pu voir comment fonctionnait l'application et a suggéré un ajout. Il a proposé d'ajouter un filtre supplémentaire qui permettrait d'ajouter tout type de fichier. Cela permettrait d'importer un calendrier qui serait stocké au format ics dans un autre fichier. C'est ce que j'ai ajouté suite à notre entretien.		
Doc - Rapport	27	2h15min	Pendant l'entretien, j'ai pu demander à mon chef de projet si il était possible d'avoir un retour sur mon rapport. Suite à cela j'ai appliqué diverses modifications selon les éléments qu'il a pu soulever. J'ai réarrangé certaines parties du rapport et revu la police ainsi que celle des titres. Il me manque encore de modifier certaines sections. Cela comprend, les titres et sections. Car pour l'instant ils ne sont pas détectés par word tels qu'ils sont.		
Doc - Journal de travail	2	0h10min	Ecriture du journal de travail.		
Total tranche	38	3h10min			

Séquence 13			Date: jeudi, 20 mai 2021		Après-midi
Tâche	Tranche [5min]	38	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...	
Réalisation - Fusion, Barre de progression.	20	1h40min	Le nombre d'événements fusionné est désormais vérifié. Cela se fait après l'importation. J'ai passé la majeure partie de ce temps à commenter le code. J'ai aussi mis le projet à jour vis-à-vis des normes de codage ETML.		
Doc - Rapport	16	1h20min	Documentation de la fusion des calendriers. Une grande durée de temps a été consacrée à la partie traitant la manière d'importer des fichiers.		
Doc - Journal de travail	2	0h10min	Ecriture du journal de travail.		
			Appréciation : Je remarque que j'ai une très grande avance sur la réalisation du code. Je remarque néanmoins que le temps que j'ai gagné devra être consacré à la documentation du projet et à la conception des tests.		
Total tranche	38	3h10min			
Séquence 12			Date: jeudi, 20 mai 2021		Matin
Tâche	Tranche [5min]	48	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...	
Réalisation - Fusion, Popup de choix de la destination	30	2h30min	J'ai presque pu finir l'importation. Cela comprend : la fusion des fichiers, L'ajout des lignes définissant le nouveau calendrier, affichage du nombre de fichiers importés, exportation du fichier, possibilité de choisir un nom de fichier et message d'avertissement si le nom existe déjà. Il manque encore de vérifier que le nombre d'événements du fichier final égal au nombre d'événements à fusionner.		
Réalisation - Fusion, Barre de progression.	16	1h20min	J'ai fini la barre de chargement. J'ai eu quelque bugs que j'ai pu régler. Par exemple: la barre de chargement s'arrêtait avant la fin. C'était lié à la valeur par défaut de la barre qui est de 100. Le minimum est de 0. Pour définir que le programme a fusionné 0 événements. Le maximum est égal au nombre d'événements à fusionner. La valeur est incrémentée à chaque fois que l'on a fusionné un événement.		
Doc - Journal de travail	2	0h10min	Ecriture du journal de travail.		
Total tranche	48	4h			

Séquence 11			Date: mercredi, 19 mai 2021	Après-midi
Tâche	Tranche [5min]	38	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Réalisation - Vérification du format automatique	12	1h	J'ai pu mettre en place toutes les vérifications de fichiers nécessaires restantes. Cela implique: Le type du fichier, le contenu du fichier et le nombre d'événement qu'il contient.	
Réalisation - Résumé avec le nombre d'événements	8	0h40min	En plus de la vérification, un label affiche le nombre d'événement contenu par le fichier en question. Si il y' a qu'un seul événement, l'affichage sera le suivant: 1 événement. A noter que c'est au singulier. Dans le cas où il y'en aurait plusieurs cela serait au pluriel.	
Réalisation - Fusion des fichiers	16	1h20min	J'ai commencé à créer la fusion des fichiers. Lorsque l'utilisateur clique sur le bouton de fusion, Une méthode vérifie que chaque fichier soit bien valide. Si c'est le cas, pour l'instant la méthode regroupe toutes les lignes d'événement. J'ai pu exporter ce fichier en tant que test. La version finale manque de certaines informations pour rendre ce fichier fonctionnel. Il manque encore de demander à l'utilisateur à quel endroit il souhaite stocker la fusion et quel nom le nouveau fichier devra avoir.	
Doc - Journal de travail	2	0h10min	Ecriture du journal de travail.	
			Appréciation du jour : J'ai réussi à rattraper le temps que j'ai passé sur l'analyse(documentation) et j'en suis ravi. J'espère que documenter les fonctionnalités ne me prendra pas trop de temps.	
Total tranche	38	3h10min		

Séquence 10			Date: mercredi, 19 mai 2021	Matin
Tâche	Tranche [5min]	48	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Réalisation - Chargement de fichiers	15	1h15min	J'ai pu créer trois manière d'importer sur quatre. Celles-ci sont: l'écriture directe dans un champ de texte, le double clic sur le champ de texte et le clic sur le bouton "parcourir". Il me manque la méthode pour importer via "glisser déposer".	Rétablissement des couleurs à un textbox
Réalisation - Vérification du format automatique	3	0h15min	Il m'a fallu faire quelque recherches pour savoir comment montrer uniquement des fichiers .ics via la fenêtre d'importation. Finalement j'ai trouvé une réponse. Il fallait utiliser la propriété "Filter" de la fenêtre d'importation. De ce fait j'ai pu faire en sorte que la fenêtre propose d'importer uniquement des fichiers à l'extension ".ics". Cela a rendu la vérification beaucoup plus facile que prévue pour cette partie. Car il faudra encore faire une vérification avant une fusion. Car l'utilisateur pourrait avoir modifié le champ textuel.	Application d'un filtre. Par Nix, sur stackOverflow
Réalisation - Chargement de fichiers	21	1h45min	Comme je n'avais jamais fait de glisser déposer auparavant, j'ai dû me documenter. J'ai pu trouver un tutoriel qui expliquait comment s'y prendre. Finalement j'ai dû utiliser deux événements intégrés au champ textuel. DragOver autorise l'utilisateur à utiliser la fonction "glisser déposer". DragOver s'active lorsque le fichier est lâché sur le contrôle concerné. Cela permet de stocker le chemin du fichier déposé.	Tutoriel "Glisser déposer"
Réalisation - Résumé avec le nombre d'événements	6	0h30min	Le programme nécessite une méthode pour vérifier que les fichier entrés sont valides et contiennent des événements. J'ai pu créer la vérification du chemin du fichier entré. Il manque encore : le type du fichier, le contenu du fichier et le nombre d'événement qu'il contient.	Image liste de vérifications à faire
Doc - Journal de travail	3	0h15min	Ecriture du journal de travail.	
Total tranche	48	4h		

Séquence 9			Date: lundi, 17 mai 2021	Matin
Tâche	Tranche [5min]	38	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Absences - imprévus	1	0h5min	Mon train s'est arrêté entre deux arrêts. Cela a eu pour conséquence de me faire arriver en retard de cinq minutes.	
Doc - Rapport	10	0h50min	J'ai pu écrire comment fonctionnait la classe "Sourcecomponents" avec des illustrations visuelles.	
Réalisation - Création d'un maximum de 10 fichiers source	8	0h40min	Le cahier des charges ne stipule pas de pouvoir supprimer des sources. Puisqu'on peut en ajouter jusqu'à dix, il me paraît normal de pouvoir en supprimer. Cela serait utile dans le cas où un utilisateur se rend compte qu'il a besoin de moins de fichiers source que prévu. Pour cette raison j'ai codé cette fonctionnalité. Elle a complètement été achevée. Le programme vérifie qu'il y'a au minimum deux fichiers source. C'est le minimum nécessaire à une fusion.	
Réalisation - Chargement de fichiers	13	1h5min	J'ai fait plusieurs tests pour voir comment utiliser un openFileDialog. Mes tests ont été rapides car je les avais déjà commencés plus tôt dans le projet. J'ai pu créer une méthode qui permet d'ouvrir un fichier et d'avoir son chemin. Cette méthode s'applique au textBox et au bouton de l'objet SourceComponents concerné.	
Doc - Rapport	3	0h15min	J'ai entré les informations concernant la suppression	
Doc - Journal de travail	3	0h15min	Ecriture du journal de travail selon ce que j'ai effectué.	
			Appréciation: J'ai enfin pu commencer à coder. Je remarque que désormais l'avancement du projet va beaucoup plus rapidement. Car il est facile de coder et de directement documenter son code dans le rapport.	
Total tranche	38	3h10min		

Séquence 8			Date: mercredi, 12 mai 2021		Après-midi
Tâche	Tranche [5min]	38	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...	
Doc - Rapport	36	3h	J'ai pu finir l'analyse du projet. Comme j'avais commencé à coder une fonctionnalité le premier jour du projet, j'ai commencé à la documenter. Il s'agit de donner la possibilité d'ajouter un maximum de 10 calendriers maximum pour la fusion. La classe que j'ai dû créer est assez compliquée et nécessite une explication poussée. Pour cela j'ai dû me documenter sur d'anciens rapports pour trouver une manière efficace et claire de l'expliquer. J'ai fait un total de 2 essais que j'ai décidé d'effacer car ils n'étaient pas assez clair. Cela m'a pris beaucoup de temps et je n'ai pas pu trouver une explication satisfaisante. Pour la peine je pense potentiellement utiliser un moment de ces prochains jours fériés pour pouvoir ajouter cette partie. Cela serait une petite addition qui m'épargnerait beaucoup de temps. Le deuxième expert est venu en début d'après-midi pour faire une visite et se présenter.		
Doc - Journal de travail	2	0h10min	Ecriture du journal de travail selon ce que j'ai effectué.		
			Appréciation: Je remarque que j'ai remarqué avec la partie d'analyse pure. Après avoir documenté la fonctionnalité que j'ai ajoutée, je pourrai continuer de coder et rattraper mon planning initial.		
Total tranche	38	3h10min			
Séquence 7			Date: mercredi, 12 mai 2021		Matin
Tâche	Tranche [5min]	48	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...	
Doc - Rapport	42	3h30min	J'ai pu ajouter quatre pages d'analyse. Cela comprend : la vérification de l'intégrité du fichier fusionné, l'Avertissement du fichier de destination et la rubrique d'aide.		
Réalisation - Interface	4	0h20min	J'ai fait quelques modifications mineures sur l'interface graphique. C'est surtout un		
Doc - Journal de travail	2	0h10min	Ecriture du journal de travail selon ce que j'ai effectué.		
Total tranche	48	4h			

Séquence 6			Date: lundi, 10 mai 2021	Matin
Tâche	Tranche [5min]	38	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Doc - Rapport	36	3h	J'ai continué de faire l'analyse du projet. Je pensais pouvoir finir cette partie aujourd'hui, mais j'ai dû faire plusieurs recherches. Le but était de savoir comment serait-il possible de facilement donner la possibilité à un utilisateur de sélectionner un dossier. De base je suis parti dans l'idée que cela pourrait se faire avec un "OpenFileDialog" qui est un outil intégré à windows form du framework .NET. En cherchant dans cette direction, j'ai fait plusieurs test pour voir si il était possible d'arriver au résultat voulu. J'ai été forcé de constater que cet objet n'était utilisable seulement pour cibler des fichiers et non pas des dossiers. Après plusieurs recherches je suis tombé sur le commentaire d'une personne utilisant d'essayer d'utiliser un "FolderBrowserDialog", aussi issu de windows forms. Après plusieurs test je me suis rendu compte que c'était la solution dont j'avais besoin. Dans le rapport j'ai pu ajouter l'analyse pour les tâches suivantes : Résumé avec le nombre d'événements, pop-up de fusion, et Avertissement fichier de destination. C'est surtout les recherches qui m'ont empêcher d'aller plus vite aujourd'hui. En revanche j'ai trouvé d'excellentes solutions pour réaliser le projet. Cela inclut la possibilité d'importer plusieurs calendriers en une fois.	Commentaire citant les "FolderBrowserDialog" par Thomas Claudius Huber
Doc - Journal de travail	2	0h10min	Ecriture du journal de travail selon ce que j'ai effectué. J'ai fait des captures d'écran pour illustrer mes propos.	
			Appréciation: Je remarque qu'une grande partie du TPI se passe avant tout dans l'analyse. C'est pour cela que je suis en décalé avec ma réalisation. Il faut que je finisse l'analyse du projet pour être au clair sur comment je vais l'approcher. J'espère que d'ici Jeudi 13.15.2021 j'en aurai fini avec la première partie du rapport et que je puisse me replonger dans la réalisation.	
Total tranche	38	3h10min		
Séquence 5			Date: vendredi, 7 mai 2021	Après-midi
Tâche	Tranche [5min]	38	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Doc - Rapport	34	2h50min	J'ai écrit une partie de l'analyse. Ajout de détails aux tâches. Création d'un trello pour pouvoir utiliser la méthode de gestion de projet Kanban. J'ai recherché des solutions pour pouvoir effectuer certaines tâches et je les ai documentées dans la conception/Analyse. Visionnage d'un tutoriel qui m'aidera à faire un glisser/développer.	Tutoriel glisser/déposer
Doc - Journal de travail	4	0h20min	Ecriture du journal de travail selon ce que j'ai effectué. J'ai fait des captures d'écran pour illustrer mes propos.	
			Appréciation: Je me suis vite rendu compte qu'une grosse partie de ce projet devra se faire dans sa préparation est son analyse. Pour cela j'ai déjà commencé à faire de grandes session d'Analyse. Par rapport à mon planning, cela me retarde dans la phase de réalisation. Je pense que c'est plus une erreur de planification qu'un quelconque retard. J'aurais dû planifier quelque jours pour avancer dans le rapport, dès les premières séquences du projet.	
Total tranche	38	3h10min		

Séquence 4			Date: vendredi, 7 mai 2021	Matin
Tâche	Tranche [5min]	38	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Doc - Rapport	16	1h20min	J'ai commencé à créer le rapport. J'y ai ajouté les points demandés. J'ai fait en sorte que ces points prennent en compte les fonctionnalités ainsi que les critères. Les objectifs sont triés par un ordre chronologique. Les deux dernières tâches sont simplement des objectifs globaux et ne sont pas mesurables dans le temps.	Tâches globales
Analyse - Prise d'information	19	1h35min	Pour mieux comprendre le format .ics Il m'a fallu me documenter. La source principale est annexée. J'ai effectué plusieurs tests pour la création d'un calendrier. Le but est de savoir comment fusionner toutes les tâches en un nouveau calendrier. J'ai pu comprendre comment fonctionne ce format en détail. J'aurai plusieurs informations précieuses à ajouter dans le rapport.	Format ics
				Premier test (code) basé sur les tâches d'un calendrier google
				Résultat du premier test sur google calendar
				Troisième test
				Résultat du troisième test
Doc - Journal de travail	3	0h15min	Ecriture du journal de travail selon ce que j'ai effectué. J'ai fait des captures d'écran pour illustrer mes propos.	
Total tranche	38	3h10min		

Séquence 3			Date: jeudi, 6 mai 2021	Après-midi
Tâche	Tranche [5min]	38	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Réalisation - Création d'un maximum de 10 fichiers source	35	2h55min	Tout les ensembles de contrôles permettant d'ajouter une source se créent dynamiquement. Au début de l'application, deux emplacements de fichiers sources sont créés. J'ai ajouté un bouton qui permet de créer un fichier source supplémentaire. Lorsque l'on appuie sur ce bouton, il initialise un nouveau objet "SourceComponents". Le constructeur de cet objet s'occupe d'appeler une méthode qui affiche toute la ligne de contrôles pour l'importation du fichier source. En nous pouvons remarquer qu'au lancement de l'application, il n'y a que deux fichiers sources importables. Dans la deuxième image, nous avons ajouté 8 emplacements supplémentaires. Dans un premier temps je pensais stocker un nombre qui s'incrémenterait à chaque création d'un "Source Components". Finalement j'ai stocké les objets directement dans une liste. Le nombre d'objets dans cette liste définit le nombre de sources à disposition. Pour illustrer cela, il faut se dire que chaque ligne est un "SourceComponents". Voir image en annexe. J'ai donc terminé de coder cette fonctionnalité.	Image: Au lancement de l'application
				Image : Ajout de huit emplacements de source
Doc - Journal de travail	3	0h15min	Ecriture du journal de travail selon ce que j'ai effectué. J'ai fait des captures d'écran pour illustrer mes propos.	Image d'un "SourceComponents"
			Appréciation: Je suis content de voir que j'avais planifié que la limitation à dix sources me prendrait deux séquences et demies, alors qu'elle ne m'en a pris seulement une. .	
Total tranche	38	3h10min		

Séquence 2			Date: jeudi, 6 mai 2021	Matin
Tâche	Tranche [5min]	48	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Analyse - Planification initiale	5	0h25min	Ajout des dernières séquences manquantes et termination de la planification.	
Réalisation - Interface	7	0h35min	J'ai pu poser tous les contrôles suivant le mockup qui m'a été fourni. Pour l'instant cela me permet de visualiser à quoi devrait ressembler l'application. Cela permettra également de commencer à coder les fonctionnalités de l'application.	Image de l'interface
Git - Mise en place d'un Git	7	0h35min	J'ai eu un problème avec le git que j'ai créé pour le projet. Il est survenu lorsque j'ai voulu push la planification et l'application ICalMerge. Lorsque je voulais push, une erreur s'affichait en me disant que je n'avais pas les permissions requises Erreur 403. Après plusieurs recherches sur la chose, il semblerait que lors du clonage il aurait fallu entrer le mot de passe ainsi que mon nom d'utilisateur. Cela m'a semblé bizarre vu qu'à aucun moment cela ne m'a été demandé et que j'aie quand bien même pu cloner le git. Après un moment je me suis rendu compte que l'application git Desktop me faciliterait la vie. J'ai recréé un GIT depuis cette application. Cela s'est fait très rapidement et tout était fonctionnel. J'ai bien pu envoyer les nouveaux fichier dans ce nouveau git nommé "ICalMerge_TPI". Vous trouverez l'image de l'erreur avec le premier git.	Image de l'erreur 403
Doc - Journal de travail	3	0h15min	J'ai pris plusieurs captures d'écran pour le journal de travail et j'ai organisé les dossiers du git.	
Réalisation - Création d'un maximum de 10 fichiers source			Après quelque minutes de réflexion, je me suis rendu compte qu'il était meilleur de commencer par créer dynamiquement les 10 champs source. Ainsi je pourrai ajouter l'importation ensuite.	
Réalisation - Interface	2	0h10min	Je me suis rendu compte qu'il serait bien d'ajouter un bouton permettant de retirer un source. Parce qu'il serait pas satisfaisant de pouvoir en ajouter jusqu'à 10 mais de pouvoir en enlever aucune si l'utilisateur en aurait besoin de moins.	
Réalisation - Création d'un maximum de 10 fichiers source	21	1h45min	J'ai créé un objet nommé "source" il contient tous les composants visuels nécessaires à l'importation d'une source. Par exemple : Son label "Source 2", une boîte de texte pouvant contenir le chemin choisi par l'utilisateur. Il manque encore à faire l'affichage de ces contrôles. Néanmoins, la classe qui contient un constructeur qui s'occupera de les afficher. Un objet source affichera ses propres contrôles. Le formulaire peut déjà limiter la création d'objets source par 10. Il se base sur une liste contenant ces objet. Lorsqu'elle atteint 10, un message s'affiche en avertissant l'utilisateur qu'il ne peut plus en créer.	
Doc - Journal de travail	3	0h15min	J'ai rempli mon journal de travail à mesure que j'effectuais le travail.	
Total tranche	48	4h		

Séquence 1			Date: mercredi, 5 mai 2021	Après-midi
Tâche	Tranche [5min]	38	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Analyse - Cahier des charges	10	0h50min	J'ai lu le cahier des charges et fait en sorte de comprendre et d'avoir une idée de d'à quoi ressemblera le projet.	
Git - Mise en place d'un Git	12	1h	J'ai mis en place un git nommé TPL_iCalMerge. Il servira à contenir tous les fichiers de mon projet ainsi que le programme	
Réunion - Lancement du projet	6	0h30min	L'Expert 1 est venu nous voir mon collègue et moi pour nous expliquer le déroulement du tpi	
Analyse - Planification initiale	9	0h45min	J'ai commencé une planification que j'ai dû recommencer car elle contenait les jours fériés et un mardi qui ne devait pas y figurer. J'ai pu remplir ma planification initiale jusqu'à la 10 ième séquence.	
Doc - Journal de travail	1	0h5min	Remplissage du journal de travail.	
			Appréciation: J'aurais voulu avoir fini ma planification pour espérer prendre de l'avance. Il faudrait que je puisse la finir demain assez tôt dans la journée. Le délais est pour demain 12:00.	
Total tranche	38	3h10min		