

Iacn	he	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,	
				Changement du MVC : La vue "AddTaskView" n'avait pas accès au Contrôleur "MyTaskController", j'ai donc changé les		
		10		dépendances de mes composants et revu ma manière MVC : Les contrôleurs ont besoin et ont accès uniquement au modèle, les vues ont besoin et ont accès uniquement au contrôleur.		
		12 12	lh	Implémentation du Drag & Drop et du stockage de l'image dans une tâche. Implémentation de l'affichage des tâches dans l'interface principale : (en cours!)		
		12		Rédaction du rapport	htt	https://www.base-de-donnees.com/mld/ ps://www.techno-science.net/definition/739.html
		12	1h		https://ineu	mann.developpez.com/tutoriels/merise/initiation-merise/ rtps://fr.wikipedia.org/wiki/Merise_(informatique)
		2	0h10min	Rédaction du journal de travail		
Total trai	anche	48	4h			
Séque	ence	18		Date	lundi, 27 mai 2024	Après-midi
Tâch	he	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,	
		4		Impression du rapport pour Monsieur Chenaux		
		21	0h5min 1h45min	Aide à un camarade Suite de la refonte de l'application : Transmission de l'ID de l'utilisateur connecté d'une vue à une autre		
Doc - Journal	l de travail	2	0h10min	Rédaction du journal de travail		
Total trai	anche	28	2h20min			
Séque	ence	17		Date	lundi, 27 mai 2024	Matin
Tâch		Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,	
Absences - i		3	0h15min	Retard		
		41 2		Refonte de l'application entière afin d'optimiser, d'homogénéiser le code. Aide à un camarade		
Doc - Journal	l de travail	2	0h10min	Rédaction du journal de travail		
Total trai	anche	48	4h			
Séque	ence	16		Date	vendredi, 24 mai 2024	Après-midi
Tâch	he	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,	
		12	1h	Implémentation de l'ajout de tâche (en cours): Problème pour gérer la date de création, stocker l'image,		
Doc - Raj	apport	12 12	1h 1h	Révision de la gestion des vues à revoir car pas optimisé et pas adapté au MVC Rédaction du rapport		
Doc - Journal	l de travail	2	0h10min	Rédaction du journal de travail		
Total trai	anche	38	3h10min			
Séque	ence	15		Date	vendredi, 24 mai 2024	Matin
T∴ . l.		Tranche		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,	
Tâch	ne	[5min]				
Implément Interfac	ntation -	[5min] 19	1 h35min	Création de l'interface d'ajout d'une tâche 		
Implément	ntation -	[5min] 19 2	0h10min	Entre-aide (discussion) avec un camarade pour gérer les vues en MVC Gestion des vues :	https://codes-sources.commentco	amarche.net/faq/903-passage-de-variable-entre-deux-formulaires
Implément	ntation -	[5min] 19	Oh10min 1h	Entre-aide (discussion) avec un camarade pour gérer les vues en MVC Gestion des vues : J'ai tenté de créer un "Gestionnaire de vues" mais ne voulant pas perdre davantage de temps, j'ai finalement simplifié et la "MainView" se charge des autres Vues	https://codes-sources.commentco	amarche.net/faq/903-passage-de-variable-entre-deux-formulaires
Implément	ntation -	[5min] 19 2	0h10min 1h 0h20min 0h45min	Entre-aide (discussion) avec un camarade pour gérer les vues en MVC Gestion des vues : J'ai tenté de créer un "Gestionnaire de vues" mais ne voulant pas perdre davantage de temps, j'ai finalement simplifié et la "MainView" se charge des autres Vues Recherche sur le stockage d'une image dans une base de données (en passant par C#) Implémentation de l'ajout de tâche	https://codes-sources.commentco	amarche.net/faq/903-passage-de-variable-entre-deux-formulaires
Implément	ntation - aces	[5min] 19 2 12	0h10min 1h 0h20min 0h45min	Entre-aide (discussion) avec un camarade pour gérer les vues en MVC Gestion des vues : J'ai tenté de créer un "Gestionnaire de vues" mais ne voulant pas perdre davantage de temps, j'ai finalement simplifié et la "MainView" se charge des autres Vues Recherche sur le stockage d'une image dans une base de données (en passant par C#)	https://codes-sources.commentco	amarche.net/faq/903-passage-de-variable-entre-deux-formulaires
Implément Interfac Doc - Journal	ntation - aces	[5min] 19 2 12 4 9 2	0h10min 1h 0h20min 0h45min 0h10min	Entre-aide (discussion) avec un camarade pour gérer les vues en MVC Gestion des vues : J'ai tenté de créer un "Gestionnaire de vues" mais ne voulant pas perdre davantage de temps, j'ai finalement simplifié et la "MainView" se charge des autres Vues Recherche sur le stockage d'une image dans une base de données (en passant par C#) Implémentation de l'ajout de tâche	https://codes-sources.commentco	amarche.net/faq/903-passage-de-variable-entre-deux-formulaires
Implément Interfac	ntation - aces	[5min] 19 2 12 4 9	0h10min 1h 0h20min 0h45min	Entre-aide (discussion) avec un camarade pour gérer les vues en MVC Gestion des vues : J'ai tenté de créer un "Gestionnaire de vues" mais ne voulant pas perdre davantage de temps, j'ai finalement simplifié et la "MainView" se charge des autres Vues Recherche sur le stockage d'une image dans une base de données (en passant par C#) Implémentation de l'ajout de tâche	https://codes-sources.commentco	amarche.net/faq/903-passage-de-variable-entre-deux-formulaires
Implément Interfac	ntation - aces I de travail anche	[5min] 19 2 12 4 9 2 48	0h10min 1h 0h20min 0h45min 0h10min	Entre-aide (discussion) avec un camarade pour gérer les vues en MVC Gestion des vues : J'ai tenté de créer un "Gestionnaire de vues" mais ne voulant pas perdre davantage de temps, j'ai finalement simplifié et la "MainView" se charge des autres Vues Recherche sur le stockage d'une image dans une base de données (en passant par C#) Implémentation de l'ajout de tâche Rédaction du journal de travail	jeudi, 23 mai 2024	Après-midi
Implément Interfac Doc - Journal Total trai	ntation - aces I de travail anche	[5min] 19 2 12 4 9 2	0h10min 1h 0h20min 0h45min 0h10min	Entre-aide (discussion) avec un camarade pour gérer les vues en MVC Gestion des vues : J'ai tenté de créer un "Gestionnaire de vues" mais ne voulant pas perdre davantage de temps, j'ai finalement simplifié et la "MainView" se charge des autres Vues Recherche sur le stockage d'une image dans une base de données (en passant par C#) Implémentation de l'ajout de tâche Rédaction du journal de travail Date Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?		
Implément Interface Doc - Journal Total trai	ntation - aces I de travail anche	19 2 12 4 9 2 48 14 Tranche [5min]	0h10min 1h 0h20min 0h45min 0h10min	Entre-aide (discussion) avec un camarade pour gérer les vues en MVC Gestion des vues : J'ai tenté de créer un "Gestionnaire de vues" mais ne voulant pas perdre davantage de temps, j'ai finalement simplifié et la "MainView" se charge des autres Vues Recherche sur le stockage d'une image dans une base de données (en passant par C#) Implémentation de l'ajout de tâche Rédaction du journal de travail Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Implémentation de la fonctionnalité "Suppression de colonnes" : Problème : J'instancie un PictureBox (pour la suppression) directement dans mon objet Colonne mais	jeudi, 23 mai 2024	
Implément Interface I	ntation - aces I de travail anche	19 2 12 4 9 2 48 14 Tranche [5min]	Oh10min 1h Oh20min Oh45min Oh10min 4h 2h45min	Entre-aide (discussion) avec un camarade pour gérer les vues en MVC Gestion des vues : J'ai tenté de créer un "Gestionnaire de vues" mais ne voulant pas perdre davantage de temps, j'ai finalement simplifié et la "MainView" se charge des autres Vues Recherche sur le stockage d'une image dans une base de données (en passant par C#) Implémentation de l'ajout de tâche Rédaction du journal de travail Explications: qu'est-ce qui se fait et comment? Implémentation de la fonctionnalité "Suppression de colonnes" : Problème : J'instancie un PictureBox (pour la suppression) directement dans mon objet Colonne mais l'événement devrait se faire dans le code de mon formulaire Solution : en cours.	jeudi, 23 mai 2024	
Implément Interface Interface Doc - Journal Total trait Séquel Tâch	ntation - aces I de travail anche ence	19 2 12 4 9 2 48 14 Tranche [5min]	Oh10min 1h Oh20min Oh45min Oh10min 4h 2h45min	Entre-aide (discussion) avec un camarade pour gérer les vues en MVC Gestion des vues : J'ai tenté de créer un "Gestionnaire de vues" mais ne voulant pas perdre davantage de temps, j'ai finalement simplifié et la "MainView" se charge des autres Vues Recherche sur le stockage d'une image dans une base de données (en passant par C#) Implémentation de l'ajout de tâche Rédaction du journal de travail Explications: qu'est-ce qui se fait et comment? Implémentation de la fonctionnalité "Suppression de colonnes" : Problème : J'instancie un PictureBox (pour la suppression) directement dans mon objet Colonne mais l'événement devrait se faire dans le code de mon formulaire	jeudi, 23 mai 2024	
Implément Interface Interface Doc - Journal Total trait Séquel Tâch	ntation - aces I de travail anche ence	19 2 12 4 9 2 48 14 Tranche [5min]	Oh10min 1h Oh20min Oh45min Oh10min 4h 2h45min Oh15min	Entre-aide (discussion) avec un camarade pour gérer les vues en MVC Gestion des vues : J'ai tenté de créer un "Gestionnaire de vues" mais ne voulant pas perdre davantage de temps, j'ai finalement simplifié et la "MainView" se charge des autres Vues Recherche sur le stockage d'une image dans une base de données (en passant par C#) Implémentation de l'ajout de tâche Rédaction du journal de travail Explications: qu'est-ce qui se fait et comment? Implémentation de la fonctionnalité "Suppression de colonnes" : Problème : J'instancie un PictureBox (pour la suppression) directement dans mon objet Colonne mais l'événement devrait se faire dans le code de mon formulaire Solution : en cours. Implémentation de l'objet "Tâche"	jeudi, 23 mai 2024	
Implément Interface Interface Doc - Journal Total trait Séquel Tâch	ntation - aces I de travail anche ence	19 2 12 4 9 2 48 14 Tranche [5min]	Oh10min 1h Oh20min Oh45min Oh10min 4h 2h45min Oh15min	Entre-aide (discussion) avec un camarade pour gérer les vues en MVC Gestion des vues : J'ai tenté de créer un "Gestionnaire de vues" mais ne voulant pas perdre davantage de temps, j'ai finalement simplifié et la "MainView" se charge des autres Vues Recherche sur le stockage d'une image dans une base de données (en passant par C#) Implémentation de l'ajout de tâche Rédaction du journal de travail Explications: qu'est-ce qui se fait et comment? Implémentation de la fonctionnalité "Suppression de colonnes" : Problème : J'instancie un PictureBox (pour la suppression) directement dans mon objet Colonne mais l'événement devrait se faire dans le code de mon formulaire Solution : en cours. Implémentation de l'objet "Tâche"	jeudi, 23 mai 2024	
Implément Interface Interface Doc - Journal Total trait Séquel Tâch	ntation - aces I de travail anche he I de travail	19 2 12 4 9 2 48 14 Tranche [5min] 33	Oh10min 1h Oh20min Oh45min Oh10min 4h 2h45min Oh15min	Entre-aide (discussion) avec un camarade pour gérer les vues en MVC Gestion des vues : J'ai tenté de créer un "Gestionnaire de vues" mais ne voulant pas perdre davantage de temps, j'ai finalement simplifié et la "MainView" se charge des autres Vues Recherche sur le stockage d'une image dans une base de données (en passant par C#) Implémentation de l'ajout de tâche Rédaction du journal de travail Explications: qu'est-ce qui se fait et comment? Implémentation de la fonctionnalité "Suppression de colonnes" : Problème : J'instancie un PictureBox (pour la suppression) directement dans mon objet Colonne mais l'événement devrait se faire dans le code de mon formulaire Solution : en cours. Implémentation de l'objet "Tâche"	jeudi, 23 mai 2024	
Implément Interfact Doc - Journal Séquel Tâch Doc - Journal Total trai	ntation - aces I de travail anche I de travail	19 2 12 4 9 2 48 14 Tranche [5min] 33 2	Oh10min 1h Oh20min Oh45min Oh10min 4h 2h45min Oh15min Oh10min	Entre-aide (discussion) avec un camarade pour gérer les vues en MVC Gestion des vues : J'ai tenté de créer un "Gestionnaire de vues" mais ne voulant pas perdre davantage de temps, j'ai finalement simplifié et la "MainView" se charge des autres Vues Recherche sur le stockage d'une image dans une base de données (en passant par C#) Implémentation de l'ajout de tâche Rédaction du journal de travail Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Implémentation de la fonctionnalité "Suppression de colonnes" : Problème : J'instancie un PictureBox (pour la suppression) directement dans mon objet Colonne mais l'événement devrait se faire dans le code de mon formulaire Solution : en cours. Implémentation de l'objet "Tâche" Rédaction du journal de travail	jeudi, 23 mai 2024 Liens, références,	Après-midi
Implément Interfact Doc - Journal Séquel Tâch Doc - Journal Total trait Séquel Total trait Séquel	ntation - aces I de travail anche I de travail	19 2 12 4 9 2 48 14 Tranche [5min] 33 2 33 2	Oh10min 1h Oh20min Oh45min Oh10min 4h 2h45min Oh15min Oh10min	Entre-aide (discussion) avec un camarade pour gérer les vues en MVC Gestion des vues : J'ai tenté de créer un "Gestionnaire de vues" mais ne voulant pas perdre davantage de temps, j'ai finalement simplifié et la "MainView" se charge des autres Vues. Recherche sur le stockage d'une image dans une base de données (en passant par C#) Implémentation de l'ajout de tâche Rédaction du journal de travail Explications: qu'est-ce qui se fait et comment? Implémentation de la fonctionnalité "Suppression de colonnes" : Problème : J'instancie un PictureBox (pour la suppression) directement dans mon objet Colonne mais l'événement devrait se faire dans le code de mon formulaire Solution : en cours. Implémentation de l'objet "Tâche" Rédaction du journal de travail Date	jeudi, 23 mai 2024 Liens, références,	
Implément Interfact Doc - Journal Séquel Tâch Doc - Journal Total trai	ntation - aces I de travail anche I de travail	19 2 12 4 9 2 48 14 Tranche [5min] 33 2 13 Tranche [5min]	Oh10min 1h Oh20min Oh45min Oh10min 4h 2h45min Oh15min Oh10min 3h10min	Entre-aide (discussion) avec un camarade pour gérer les vues en MVC Gestion des vues : J'ai tenté de créer un "Gestionnaire de vues" mais ne voulant pas perdre davantage de temps, j'ai finalement simplifié et la "MainView" se charge des autres Vues Recherche sur le stockage d'une image dans une base de données (en passant par C#) Implémentation de l'ajout de tâche Rédaction du journal de travail Explications: qu'est-ce qui se fait et comment? Implémentation de la fonctionnalité "Suppression de colonnes" : Problème : J'instancie un PictureBox (pour la suppression) directement dans mon objet Colonne mais l'événement devrait se faire dans le code de mon formulaire Solution : en cours. Implémentation de l'objet "Tâche" Rédaction du journal de travail Date Explications: qu'est-ce qui se fait et comment? Date Explications: qu'est-ce qui se fait et comment?	jeudi, 23 mai 2024 Liens, références, jeudi, 23 mai 2024 Liens, références,	Après-midi Matin
Implément Interfact Doc - Journal Séquel Tâch Doc - Journal Total trait Séquel Total trait Séquel	ntation - aces I de travail anche I de travail	19 2 12 4 9 2 48 14 Tranche [5min] 33 2 13 Tranche [5min] 43	Oh10min 1h Oh20min Oh45min Oh10min 4h 2h45min Oh15min Oh10min 3h10min	Entre-aide (discussion) avec un camarade pour gérer les vues en MVC Gestion des vues : J'ai tenté de créer un "Gestionnaire de vues" mais ne voulant pas perdre davantage de temps, j'ai finalement simplifié et la "MainView" se charge des autres Vues Recherche sur le stockage d'une image dans une base de données (en passant par C#) Implémentation de l'ajout de tâche Rédaction du journal de travail Date Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Implémentation de la fonctionnalité "Suppression de colonnes" : Problème : J'instancie un PictureBox (pour la suppression) directement dans mon objet Colonne mais l'événement devrait se faire dans le code de mon formulaire Solution : en cours. Implémentation de l'objet "Tâche" Rédaction du journal de travail Date Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Rédaction du journal de travail Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Implémentation de la fonctionnalité "Ajout de colonnes" : Refonte des colonnes : Création de l'objet Colonne (au lieu de tout faire dans la MainView)	jeudi, 23 mai 2024 Liens, références, jeudi, 23 mai 2024 Liens, références, ChatGPT pour certains a	Après-midi
Implément Interfact Interfact Total trait Séquel Tâch Total trait Séquel Tâch Total trait Séquel Tâch	ntation - aces I de travail Inde travail I de travail I de travail I de travail I de travail	19 2 12 4 9 2 48 14 Tranche [5min] 33 2 13 Tranche [5min] 43	Oh10min 1h Oh20min Oh45min Oh10min 4h 2h45min Oh15min Oh10min 3h10min	Entre-aide (discussion) avec un camarade pour gérer les vues en MVC Gestion des vues : J'ai tenté de créer un "Gestionnaire de vues" mais ne voulant pas perdre davantage de temps, j'ai finalement simplifié et la "MainView" se charge des autres Vues Recherche sur le stockage d'une image dans une base de données (en passant par C#) Implémentation de l'ajout de tâche Rédaction du journal de travail Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Implémentation de la fonctionnalité "suppression de colonnes" : Problème : J'instancie un PictureBox (pour la suppression) directement dans mon objet Colonne mais l'événement devrait se faire dans le code de mon formulaire Solution : en cours. Implémentation de l'objet "Tâche" Rédaction du journal de travail Date Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Implémentation de l'objet "Tâche" Rédaction du journal de travail	jeudi, 23 mai 2024 Liens, références, jeudi, 23 mai 2024 Liens, références, ChatGPT pour certains a	Après-midi Matin Spects: Placement des colonnes et renommage des titres des colonnes)
Implément Interfact Interfact Total trait Séquel Tâch Total trait Séquel Tâch Total trait Séquel Tâch	ntation - aces I de travail Inde travail I de travail I de travail I de travail I de travail	19 2 12 4 9 2 48 14 Tranche [5min] 33 2 13 Tranche [5min] 43 3	Oh10min 1h Oh20min Oh45min Oh10min 4h 2h45min Oh15min Oh10min 3h10min 3h35min Oh15min	Entre-aide (discussion) avec un camarade pour gérer les vues en MYC Gestion des vues : J'ai tenté de créer un "Gestionnaire de vues" mais ne voulant pas perdre davantage de temps, j'ai finalement simplifié et la "MainView" se charge des autres Vues Recherche sur le stockage d'une image dans une base de données (en passant par C#) Implémentation de l'ajout de tâche Rédaction du journal de travail Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Implémentation de la fonctionnalité "Suppression de colonnes" : Problème : J'instancie un PictureBox (pour la suppression) directement dans mon objet Colonne mais l'événement devrait se faire dans le code de mon formulaire Solution : en cours. Implémentation de l'objet "Tâche" Rédaction du journal de travail Date Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Implémentation de l'objet "Tâche" Rédaction du journal de travail Date Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Implémentation de la fonctionnalité "Jour de colonnes" : Rédaction du journal de travail Reflexion, analyse et documentation sur la façon de gérer la suppression des colonnes (bouton?)	jeudi, 23 mai 2024 Liens, références, jeudi, 23 mai 2024 Liens, références, ChatGPT pour certains a	Après-midi Matin Spects: Placement des colonnes et renommage des titres des colonnes)
Implément Interfact Total trait Séquel Tâch Total trait Séquel Tâch Total trait Séquel Tâch	ntation - aces I de travail Inde travail I de travail I de travail I de travail I de travail	19 2 12 4 9 2 48 14 Tranche [5min] 33 2 13 Tranche [5min] 43 3	Oh10min 1h Oh20min Oh45min Oh10min 4h 2h45min Oh15min Oh10min 3h10min 3h35min Oh15min	Entre-aide (discussion) avec un camarade pour gérer les vues en MYC Gestion des vues : J'ai tenté de créer un "Gestionnaire de vues" mais ne voulant pas perdre davantage de temps, j'ai finalement simplifié et la "MainView" se charge des autres Vues Recherche sur le stockage d'une image dans une base de données (en passant par C#) Implémentation de l'ajout de tâche Rédaction du journal de travail Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Implémentation de la fonctionnalité "Suppression de colonnes" : Problème : J'instancie un PictureBox (pour la suppression) directement dans mon objet Colonne mais l'événement devrait se faire dans le code de mon formulaire Solution : en cours. Implémentation de l'objet "Tâche" Rédaction du journal de travail Date Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Implémentation de l'objet "Tâche" Rédaction du journal de travail Date Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Implémentation de la fonctionnalité "Jour de colonnes" : Rédaction du journal de travail Reflexion, analyse et documentation sur la façon de gérer la suppression des colonnes (bouton?)	jeudi, 23 mai 2024 Liens, références, jeudi, 23 mai 2024 Liens, références, ChatGPT pour certains a	Après-midi Matin Spects: Placement des colonnes et renommage des titres des colonnes)
Implément Interfact Doc - Journal Séquel Tâch Total trai Séquel Tâch Total trai Séquel Tâch	ntation - aces I de travail Inde travail I de travail I de travail I de travail I de travail	19 2 12 4 9 2 48 14 Tranche [5min] 33 2 13 13 Tranche [5min] 43 3 2	0h10min 1h 0h20min 0h45min 0h10min 4h 2h45min 0h15min 0h10min 3h10min 3h35min 0h10min 0h10min	Entre-aide (discussion) avec un camarade pour gérer les vues en MYC Gestion des vues : J'ai tenté de créer un "Gestionnaire de vues" mais ne voulant pas perdre davantage de temps, j'ai finalement simplifié et la "MainView" se charge des autres Vues Recherche sur le stockage d'une image dans une base de données (en passant par C#) Implémentation de l'ajout de tâche Rédaction du journal de travail Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Implémentation de la fonctionnalité "Suppression de colonnes" : Problème : J'instancie un PictureBox (pour la suppression) directement dans mon objet Colonne mais l'événement devrait se faire dans le code de mon formulaire Solution : en cours. Implémentation de l'objet "Tâche" Rédaction du journal de travail Date Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Implémentation de l'objet "Tâche" Rédaction du journal de travail Date Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Implémentation de la fonctionnalité "Jour de colonnes" : Rédaction du journal de travail Reflexion, analyse et documentation sur la façon de gérer la suppression des colonnes (bouton?)	jeudi, 23 mai 2024 Liens, références, jeudi, 23 mai 2024 Liens, références, ChatGPT pour certains a	Après-midi Matin Spects: Placement des colonnes et renommage des titres des colonnes)
Implément Interfact Doc - Journal Séquel Tâch Total trai Séquel Tâch Total trai Séquel Tâch	ntation - aces I de travail Inde travail I de travail	19 2 12 4 9 2 48 14 Tranche [5min] 33 2 38 13 Tranche [5min] 43 3 2	Oh10min 1h Oh20min Oh45min Oh10min 4h 2h45min Oh15min Oh10min 3h10min 3h35min Oh15min	Entre-aide (discussion) avec un camarade pour gérer les vues en MVC Gestion des vues : J'ai tenté de créer un "Gestionnaire de vues" mais ne voulant pas perdre davantage de temps, j'ai finalement simplifié et la "MainView" se charge des autres Vues Recherche sur le stockage d'une image dans une base de données (en passant par C.#) Implémentation de l'ajout de tâche Rédaction du journal de travail Date Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Implémentation de la fonctionnalité "Suppression de colonnes": Problème : J'instancie un PictureBox (pour la suppression) directement dans mon objet Colonne mais l'événement devrait se faire dans le code de mon formulaire Solution : en cours. Implémentation de l'objet "Tâche" Rédaction du journal de travail Date Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Implémentation de l'objet "Tâche" Rédaction du journal de travail Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Implémentation de la fonctionnalité "Ajout de colonnes" : Refonte des colonnes : Création de l'objet Colonne (qu lieu de lout faire dans la MainView) Réflexion, analyse et documentation sur la façon de gérer la suppression des colonnes (bouton?) Rédaction du journal de travail	jeudi, 23 mai 2024 Liens, références, jeudi, 23 mai 2024 Liens, références, ChatGPT pour certains a	Après-midi Matin spects: Placement des colonnes et renommage des titres des colonnes)
Implément Interfact Doc - Journal Séquel Tâch Total trait Séquel Tâch Total trait Séquel Tâch	ntation - aces I de travail Inde travail I de travail	19 2 12 4 9 2 48 14 Tranche [5min] 33 2 13 13 Tranche [5min] 43 3 2	0h10min 1h 0h20min 0h45min 0h10min 4h 2h45min 0h15min 0h10min 3h10min 3h35min 0h10min 0h10min	Entre-aide (discussion) avec un camarade pour gérer les vues en MVC Gestion des vues : J'ai tenté de créer un "Gestionnaire de vues" mais ne voulant pas perdre davantage de temps, j'ai finalement simplifié et la "MainView" se charge des autres Vues Recherche sur le stockage d'une image dans une base de données (en passant par C.#) Implémentation de l'ajout de tâche Rédaction du journal de travail Date Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Implémentation de la fonctionnalité "Suppression de colonnes": Problème : J'instancie un PictureBox (pour la suppression) directement dans mon objet Colonne mais l'événement devrait se faire dans le code de mon formulaire Solution : en cours. Implémentation de l'objet "Tâche" Rédaction du journal de travail Date Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Implémentation de l'objet "Tâche" Rédaction du journal de travail Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Implémentation de la fonctionnalité "Ajout de colonnes" : Refonte des colonnes : Création de l'objet Colonne (qu lieu de lout faire dans la MainView) Réflexion, analyse et documentation sur la façon de gérer la suppression des colonnes (bouton?) Rédaction du journal de travail	jeudi, 23 mai 2024 Liens, références, jeudi, 23 mai 2024 Liens, références, ChatGPT pour certains a	Après-midi Matin Spects: Placement des colonnes et renommage des titres des colonnes)

			Rédaction du rapport : Architecture MVC		www.geeksforgeeks.org/mvc-framework-introduction/
Doc - Rapport	12	1h		htt	ps://fr.wikipedia.org/wiki/Modèle-vue-contrôleur carton/Enseignement/InterfacesGraphiques/Cours/Swing/mvc.html
Implémentation - Fonctionnalités	13	1h5min	Suite de l'implémentation de la fonctionnalité "Ajout de colonnes" Création de la méthode AddNewPanel permettant de générer un panel contenant un label (titre de la		
Réunion	2	0h10min	colonne) et un panel (affichage des tâches) Discussion avec M.Chenaux : avancement du projet, conseils pour le code		
Doc - Journal de travail	1	0h5min	Rédaction du journal de travail		
Total tranche	28	2h20min			
Séquence	11		Date:	mardi, 21 mai 2024	Après-midi
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,	
Réunion	5 17	1h25min	Entretien avec M.Berney (expert) Implémentation de la fonctionnalité permettant de modifier le nom des colonnes		Gestion des touches du clavier : Projet PacMan
	4	ONZOMIN	Début d'implémentation de la fonctionnalité permettant d'ajouter des colonnes Documentation sur internet (réflexion sur la façon pour gérer les colonnes : liste, tableaux ?)	https://www	simplilearn.com/tutorials/asp-dot-net-tutorial/c-sharp-list
	2	0h10min	Rédaction du journal de travail		
Total tranche	28	2h20min			
Séquence	10		Date	mardi, 21 mai 2024	Matin
Tâche	Tranche			Liens, références,	Maini
ruche	[5min] 12	1h	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Création de la planification détaillée	Liens, references,	
	5	0h25min	Rédaction du rapport : amélioration du chapitre "Méthode de gestion de projet" Ajout des commentaires au code		
Implémentation -	18	1h30min	Problème : si l'utilisateur se trompe dans son login ou son mot de passe et qu'il n'est pas loggé, lorsqu'il réessaie avec le bon login et mot de passe, il n'est toujours pas loggé.		
Fonctionnalités	10	11100111111	Solution : Dans mon bloc finally du try catch, je "disposais" la connection. Comme j'ai qu'une seule instance de la connexion à la base de données dans mon modèle, cela empêchait une réitération de		
Implémentation -	11	0h55min	l'opération. J'ai supprimé "_databaseConnection.Disposed();" Création de l'interface principale de l'application		tps://www.youtube.com/watch?v=Yvo7j39wgFg
Interfaces Doc - Journal de travail	2	0h10min	Documentation sur l'ajustement du contenu selon le redimensionnement Rédaction du journal de travail	https://www	v.simplilearn.com/tutorials/asp-dot-net-tutorial/c-sharp-list
Talallanas	40	41-			
Total tranche	48	4h			
Séquence	9		Date:	vendredi, 17 mai 2024	Après-midi
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,	
Doc - Rapport Analyse -	32 4	2h40min 0h20min	Rédaction du rapport Recherche de documentation sur les stratégies de tests et sur la méthode des 4 pas (gestion de projet)		
Documentation Autres	2		Discussion à propos des objectifs de TPI (rapport)		
Total tranche	38	3h10min			
Total tranche Séquence	38 8	3h10min	Date:	vendredi, 17 mai 2024	Matin
	8 Tranche	3h10min		vendredi, 17 mai 2024 Liens, références,	Matin
Séquence Tâche Implémentation -	8	3h10min	Date: Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Création de l'interface de login		Matin
Séquence Tâche Implémentation - Interfaces Implémentation -	8 Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?		Matin
Séquence Tâche Implémentation - Interfaces	8 Tranche [5min]	0h15min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Création de l'interface de login		Matin
Séquence Tâche Implémentation - Interfaces Implémentation - Fonctionnalités Analyse -	8 Tranche [5min] 3	0h15min 1h30min 0h40min 1h15min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Création de l'interface de login Implémentation de la fonctionnalité de login		Matin
Séquence Tâche Implémentation - Interfaces Implémentation - Fonctionnalités Analyse - Documentation Doc - Rapport	8 Tranche [5min] 3 18 8	0h15min 1h30min 0h40min 1h15min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Création de l'interface de login Implémentation de la fonctionnalité de login Documentation sur les fonctions de hachage Rédaction du rapport		Matin
Séquence Tâche Implémentation - Interfaces Implémentation - Fonctionnalités Analyse - Documentation Doc - Rapport Autres Doc - Journal de travail	8 Tranche [5min] 3 18 8 15 2 2	Oh15min 1h30min Oh40min 1h15min Oh10min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Création de l'interface de login Implémentation de la fonctionnalité de login Documentation sur les fonctions de hachage Rédaction du rapport Aide à un camarade pour le binding des données (sécurité injections SQL)		Matin
Séquence Tâche Implémentation -	8 Tranche [5min] 3 18 8 15 2	Oh15min 1h30min Oh40min 1h15min Oh10min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Création de l'interface de login Implémentation de la fonctionnalité de login Documentation sur les fonctions de hachage Rédaction du rapport Aide à un camarade pour le binding des données (sécurité injections SQL)		Matin
Séquence Tâche Implémentation - Interfaces Implémentation - Fonctionnalités Analyse - Documentation Doc - Rapport Autres Doc - Journal de travail	8 Tranche [5min] 3 18 8 15 2 2	Oh15min 1h30min Oh40min 1h15min Oh10min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment? Création de l'interface de login Implémentation de la fonctionnalité de login Documentation sur les fonctions de hachage Rédaction du rapport Aide à un camarade pour le binding des données (sécurité injections SQL) Rédaction du journal de travail		Matin Matin Après-midi
Séquence Tâche Implémentation - Interfaces Implémentation - Fonctionnalités Analyse - Documentation Doc - Rapport Autres Doc - Journal de travail	8 Tranche [5min] 3 18 8 15 2 2 48	Oh15min 1h30min Oh40min 1h15min Oh10min 4h	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Création de l'interface de login Implémentation de la fonctionnalité de login Documentation sur les fonctions de hachage Rédaction du rapport Aide à un camarade pour le binding des données (sécurité injections SQL) Rédaction du journal de travail Date: Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,	
Séquence Tâche Implémentation - Interfaces Implémentation - Fonctionnalités Analyse - Documentation Doc - Rapport Autres Doc - Journal de travail Total tranche Séquence	8 Tranche [5min] 3 18 8 15 2 2 48 Tranche	Oh15min 1h30min Oh40min 1h15min Oh10min 4h	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Création de l'interface de login Implémentation de la fonctionnalité de login Documentation sur les fonctions de hachage Rédaction du rapport Aide à un camarade pour le binding des données (sécurité injections SQL) Rédaction du journal de travail Date: Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Rendez-vous médical (CHUV) Implémentation de la création de compte :	jeudi, 16 mai 2024 Liens, références,	Après-midi ChatGPT pour les notifications,
Séquence Tâche Implémentation - Interfaces Implémentation - Fonctionnalités Analyse - Documentation Doc - Rapport Autres Doc - Journal de travail Total tranche Séquence	8 Tranche [5min] 3 18 8 15 2 2 48 7 Tranche [5min]	Oh15min 1h30min Oh40min 1h15min Oh10min 4h	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Création de l'interface de login Implémentation de la fonctionnalité de login Documentation sur les fonctions de hachage Rédaction du rapport Aide à un camarade pour le binding des données (sécurité injections SQL) Rédaction du journal de travail Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Rendez-vous médical (CHUV) Implémentation de la création de compte : Problème : Aucune erreur n'apparaît mais l'utilisateur crée n'apparaît pas dans la base de données. Solution : Le mot de passe étant hashé, la propriété password n'était pas adaptée (varchar(50)).	jeudi, 16 mai 2024 Liens, références,	Après-midi
Séquence Tâche Implémentation - Interfaces Implémentation - Fonctionnalités Analyse - Documentation Doc - Rapport Autres Doc - Journal de travail Total tranche Séquence	8 Tranche [5min] 3 18 8 15 2 2 48 Tranche [5min] 13	Oh15min 1h30min Oh40min 1h15min Oh10min 4h	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Création de l'interface de login Implémentation de la fonctionnalité de login Documentation sur les fonctions de hachage Rédaction du rapport Aide à un camarade pour le binding des données (sécurité injections SQL) Rédaction du journal de travail Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Rendez-vous médical (CHUV) Implémentation de la création de compte : Problème : Aucune erreur n'apparaît mais l'utilisateur crée n'apparaît pas dans la base de données.	jeudi, 16 mai 2024 Liens, références,	Après-midi ChatGPT pour les notifications, Data Binding: https://learn.microsoft.com/en-
Séquence Tâche Implémentation - Interfaces Implémentation - Fonctionnalités Analyse - Documentation Doc - Rapport Autres Doc - Journal de travail Total tranche Séquence	8 Tranche [5min] 3 18 8 15 2 2 48 Tranche [5min] 13	0h15min 1h30min 0h40min 1h15min 0h10min 4h 1h5min 1h50min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Création de l'interface de login Implémentation de la fonctionnalité de login Documentation sur les fonctions de hachage Rédaction du rapport Aide à un camarade pour le binding des données (sécurité injections SQL) Rédaction du journal de travail Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Rendez-vous médical (CHUV) Implémentation de la création de compte : Problème : Aucune erreur n'apparaît mais l'utilisateur crée n'apparaît pas dans la base de données. Solution : Le mot de passe étant hashé, la propriété password n'était pas adaptée (varchar(50)).	jeudi, 16 mai 2024 Liens, références,	Après-midi ChatGPT pour les notifications, Data Binding: https://learn.microsoft.com/en-
Séquence Tâche Implémentation - Interfaces Implémentation - Fonctionnalités Analyse - Documentation Doc - Rapport Autres Doc - Journal de travail Total tranche Séquence	8 Tranche [5min] 3 18 8 15 2 2 48 Tranche [5min] 13	0h15min 1h30min 0h40min 1h15min 0h10min 4h 1h5min 1h50min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment? Création de l'interface de login Implémentation de la fonctionnalité de login Documentation sur les fonctions de hachage Rédaction du rapport Aide à un camarade pour le binding des données (sécurité injections SQL) Rédaction du journal de travail Explications: qu'est-ce qui se fait et comment? Rendez-vous médical (CHUV) Implémentation de la création de compte : Problème : Aucune erreur n'apparaît mais l'utilisateur crée n'apparaît pas dans la base de données. Solution : Le mot de passe étant hashé, la propriété password n'était pas adaptée (varchar(50)). Sécurisation des requêtes et notification de la vue.	jeudi, 16 mai 2024 Liens, références,	Après-midi ChatGPT pour les notifications, Data Binding: https://learn.microsoft.com/en-
Séquence Tâche Implémentation - Interfaces Implémentation - Fonctionnalités Analyse - Documentation Doc - Rapport Autres Doc - Journal de travail Total tranche Séquence	8 Tranche [5min] 3 18 8 15 2 2 48 7 Tranche [5min] 13 22 3	0h15min 1h30min 0h40min 1h15min 0h10min 4h 1h5min 1h50min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment? Création de l'interface de login Implémentation de la fonctionnalité de login Documentation sur les fonctions de hachage Rédaction du rapport Aide à un camarade pour le binding des données (sécurité injections SQL) Rédaction du journal de travail Explications: qu'est-ce qui se fait et comment? Rendez-vous médical (CHUV) Implémentation de la création de compte : Problème : Aucune erreur n'apparaît mais l'utilisateur crée n'apparaît pas dans la base de données. Solution : Le mot de passe étant hashé, la propriété password n'était pas adaptée (varchar(50)). Sécurisation des requêtes et notification de la vue.	jeudi, 16 mai 2024 Liens, références,	Après-midi ChatGPT pour les notifications, Data Binding: https://learn.microsoft.com/en-
Séquence Tâche Implémentation - Interfaces Implémentation - Fonctionnalités Analyse - Documentation Doc - Rapport Autres Doc - Journal de travail Total tranche Séquence Tâche Total tranche	8 Tranche [5min] 3 18 8 15 2 2 48 7 Tranche [5min] 13 22 3 38	Oh15min 1h30min Oh40min 1h15min Oh10min 4h 1h5min 1h5min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment? Création de l'interface de login Implémentation de la fonctionnalité de login Documentation sur les fonctions de hachage Rédaction du rapport Aide à un camarade pour le binding des données (sécurité injections SQL) Rédaction du journal de travail Explications: qu'est-ce qui se fait et comment? Rendez-vous médical (CHUV) Implémentation de la création de compte : Problème : Aucune erreur n'apparaît mais l'utilisateur crée n'apparaît pas dans la base de données. Solution : Le mot de passe étant hashé, la propriété password n'était pas adaptée (varchar(50)). Rédaction du journal de travail Rédaction du journal de travail	Jeudi, 16 mai 2024 Liens, références, us/dotnet/api/system.data	Après-midi ChatGPT pour les notifications, Data Binding: https://learn.microsoft.com/en-sqlclient.sqlparametercollection.addwithvalue?view=dotnet-plat-ext-5.0
Séquence Tâche Implémentation - Interfaces Implémentation - Fonctionnalités Analyse - Documentation Doc - Rapport Autres Doc - Journal de travail Total tranche Séquence Tâche Total tranche	8 Tranche [5min] 3 18 8 15 2 2 48 7 Tranche [5min] 13 22 3 38	Oh15min 1h30min Oh40min 1h15min Oh10min 4h 1h5min 1h5min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment? Création de l'interface de login Implémentation de la fonctionnalité de login Documentation sur les fonctions de hachage Rédaction du rapport Aide à un camarade pour le binding des données (sécurité injections SQL) Rédaction du journal de travail Date: Explications: qu'est-ce qui se fait et comment? Rendez-vous médical (CHUV) Implémentation de la création de compte: Problème: Aucune erreur n'apparaît mais l'utilisateur crée n'apparaît pas dans la base de données. Solution: Le mot de passe étant hashé, la propriété password n'était pas adaptée (varchar(50)). Sécurisation des requêtes et notification de la vue. Rédaction du journal de travail Date:	jeudi, 16 mai 2024 Liens, références, us/dotnet/api/system.data jeudi, 16 mai 2024	Après-midi ChatGPT pour les notifications, Data Binding: https://learn.microsoft.com/en-
Séquence Tâche Implémentation - Interfaces Implémentation - Fonctionnalités Analyse - Documentation Doc - Rapport Autres Doc - Journal de travail Total tranche Séquence Tâche Total tranche	8 Tranche [5min] 3 18 8 15 2 2 48 7 Tranche [5min] 13 22 3 38 6 Tranche [5min]	Oh15min 1h30min Oh40min 1h15min Oh10min 4h 1h5min 1h50min Oh15min 3h10min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Création de l'interface de login Implémentation de la fonctionnalité de login Documentation sur les fonctions de hachage Rédaction du rapport Aide à un camarade pour le binding des données (sécurité injections SQL) Rédaction du journal de travail Date: Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Rendez-vous médical (CHUV) Implémentation de la création de compte : Problème : Aucune erreur n'apparaît mais l'utilisateur crée n'apparaît pas dans la base de données. Solution : Le mot de passe étant hashé, la propriété password n'était pas adaptée (varchar(50)). Sécurisation des requêtes et notification de la vue. Date: Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Jeudi, 16 mai 2024 Liens, références, us/dotnet/api/system.data	Après-midi ChatGPT pour les notifications, Data Binding: https://learn.microsoft.com/en-sqlclient.sqlparametercollection.addwithvalue?view=dotnet-plat-ext-5.0
Séquence Tâche Implémentation - Interfaces Implémentation - Fonctionnalités Analyse - Documentation Doc - Rapport Autres Doc - Journal de travail Total tranche Séquence Tâche Total tranche	8 Tranche [5min] 3 18 8 15 2 2 48 7 Tranche [5min] 13 22 3 38	Oh15min 1h30min Oh40min 1h15min Oh10min 4h 1h5min 1h50min Oh15min 3h10min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Création de l'interface de login Implémentation de la fonctionnalité de login Documentation sur les fonctions de hachage Rédaction du rapport Aide à un camarade pour le binding des données (sécurité injections SQL) Rédaction du journal de travail Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Rendez-vous médical (CHUV) Implémentation de la création de compte : Problème : Aucune erreur n'apparaît mais l'utilisateur crée n'apparaît pas dans la base de données. Solution : Le mot de passe étant hach, la propriété password n'était pas adaptée (varchar(50)). Sécurisation des requêtes et notification de la vue. Rédaction du journal de travail Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Envoi d'un mail à M. Ferrari Création du logo : Demande à Chat'GPT de générer un logo pour l'application -> Sans succès	jeudi, 16 mai 2024 Liens, références, us/dotnet/api/system.data jeudi, 16 mai 2024	Après-midi ChatGPT pour les notifications, Data Binding: https://learn.microsoft.com/en-sqlclient.sqlparametercollection.addwithvalue?view=dotnet-plat-ext-5.0
Séquence Tâche Implémentation - Interfaces Implémentation - Fonctionnalités Analyse - Documentation Doc - Rapport Autres Doc - Journal de travail Total tranche Séquence Tâche Total tranche	8 Tranche [5min] 3 18 8 15 2 2 48 7 Tranche [5min] 13 22 3 3 Tranche [5min] 22	0h15min 1h30min 0h40min 1h15min 0h10min 4h 1h50min 1h50min 3h10min 0h40min 1h15min	Explications; qu'est-ce qui se fait et comment? Création de l'interface de login Documentation sur les fonctionnalité de login Documentation sur les fonctions de hachage Rédaction du rapport Aide à un camarade pour le binding des données (sécurité injections SQL) Rédaction du journal de travail Explications: qu'est-ce qui se fait et comment? Rendez-vous médical (CHUV) Implémentation de la création de compte : Problème : Aucune erreur n'apparaît mais ful tilisateur crée n'apparaît pas dans la base de données. Solution : Le mot de passe étant hoshé, la propriété password n'était pas adaptée (varchar(50)). Sécurisation des requêtes et notification de la vue. Rédaction du journal de travail Date: Explications: qu'est-ce qui se fait et comment? Envoi d'un mail à M-Ferrari	jeudi, 16 mai 2024 Liens, références, us/dotnet/api/system.data jeudi, 16 mai 2024	Après-midi ChatGPT pour les notifications, Data Binding: https://learn.microsoft.com/en-sqlclient.sqlparametercollection.addwithvalue?view=dotnet-plat-ext-5.0
Séquence Tâche Implémentation - Interfaces Implémentation - Fonctionnalités Analyse - Documentation Doc - Rapport Autres Doc - Journal de travail Total tranche Séquence Tâche Total tranche	8 Tranche [5min] 3 18 8 15 2 2 48 7 Tranche [5min] 13 22 3 3 Tranche [5min] 2 8 15 9 5	Oh15min Oh40min Oh10min Oh10min Oh10min Oh15min 1h50min Oh15min Oh15min Oh15min Oh45min Oh40min Oh40min Oh45min Oh25min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Création de l'interface de login Documentation sur les fonctionnalité de login Documentation sur les fonctions de hachage Rédaction du rapport Aide à un camarade pour le binding des données (sécurité injections SQL) Rédaction du journal de travail Date: Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Rendez-vous médical (CHUV) Implémentation de la création de compte : Problème : Aucune erreur n'apparaît mais l'utilisateur crée n'apparaît pas dans la base de données. Solution : Le mot de passe étant hashé, la propriété password n'était pas adaptée (varchar(50)). Sécurisation des requêtes et notification de la vue. Rédaction du journal de travail Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Explications du logo : Demande à ChatGPT de générer un logo pour l'application -> Sans succès Création du logo : Demande à ChatGPT de générer un logo pour l'application -> Sans succès Conceptualisation de l'interface de l'application sur Figma	jeudi, 16 mai 2024 Liens, références, us/dotnet/api/system.data jeudi, 16 mai 2024	Après-midi ChatGPT pour les notifications, Data Binding: https://learn.microsoft.com/en-sqlclient.sqlparametercollection.addwithvalue?view=dotnet-plat-ext-5.0
Séquence Tâche Implémentation - Interfaces Implémentation - Fonctionnalités Analyse - Documentation Doc - Rapport Autres Doc - Journal de travail Total tranche Séquence Tâche Total tranche	8 Tranche [5min] 3 18 8 15 2 48 7 Tranche [5min] 13 22 38 6 Tranche [5min] 2 8 15 9	Oh15min Oh40min Oh10min Oh10min Oh15min Oh15min Oh15min Oh15min Oh15min Oh15min Oh45min Oh40min Oh40min Oh45min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Création de l'interface de login Implémentation de la fonctionnalité de login Documentation sur les fonctions de hachage Rédaction du rapport Aide à un camarade pour le binding des données (sécurité injections SQL) Rédaction du journal de travail Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Rendez-vous médical (CHUV) Implémentation de la création de compte : Problème : Aucune erreur n'apparaît mais l'utilisateur crée n'apparaît pas dans la base de données. Solution : Le mot de passe étant hashé, la propriété password n'était pas adaptée (varchar(SO)). Sécurisation des requêtes et notification de la vue. Rédaction du journal de travail Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Envoi d'un mail à M.Ferrari Création du logo : Demande à ChatGPT de génèrer un logo pour l'application -> Sans succès création du logo sur Canva Conceptualisation de l'interface de l'application sur Figma Création de linterface du l'interface de l'application sur Figma Création de l'interface de l'application sur Figma	jeudi, 16 mai 2024 Liens, références, us/dotnet/api/system.data jeudi, 16 mai 2024	Après-midi ChatGPT pour les notifications, Data Binding: https://learn.microsoft.com/en-sqlclient.sqlparametercollection.addwithvalue?view=dotnet-plat-ext-5.0
Séquence Tâche Implémentation - Interfaces Implémentation - Fonctionnalités Analyse - Documentation Doc - Rapport Autres Doc - Journal de travail Total tranche Séquence Tâche Total tranche	8 Tranche [5min] 3 18 8 15 2 2 48 7 Tranche [5min] 13 22 3 3 Tranche [5min] 2 8 15 9 5	Oh15min Oh40min Oh10min Oh10min Oh10min Oh10min Oh15min 1h50min Oh15min Oh15min Oh15min Oh25min Oh25min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Création de l'interface de login Implémentation du la fonctionnalité de login Documentation sur les fonctions de hachage Rédaction du rapport Aide à un comarade pour le binding des données (sécurité injections SQL) Rédaction du journal de travail Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Rendez-vous médical (CHUV) Implémentation de la création de compte : Problème : Aucune erreur n'apparaît mais l'utilisateur crée n'apparaît pas dans la base de données. Solution : Le mot de passe étant hashé, la propriété password n'était pas adaptée (varchar(50)). Sécurisation des requêtes et notification de la vue. Rédaction du journal de travail Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Envoi d'un mail à M.Ferrari Création du logo : Demanai à ChatGPT de générer un logo pour l'application > Sans succès Création du logo sur Canva Conceptualisation de l'interface de l'application sur Figma Corceptualisation de l'interface de l'application sur Figma Création de l'interface de u formulaire de création d'un compte Recherche de documentation sur le hashage de mot de passe Implémentation d'un em éthode de hashage > Bernyel (fonctionnel mais peut être amené à changer!)	jeudi, 16 mai 2024 Liens, références, us/dotnet/api/system.data jeudi, 16 mai 2024	Après-midi ChatGPT pour les notifications, Data Binding: https://learn.microsoft.com/en-sqlclient.sqlparametercollection.addwithvalue?view=dotnet-plat-ext-5.0
Séquence Tâche Implémentation - Interfaces Implémentation - Fonctionnalités Analyse - Documentation Doc - Rapport Autres Doc - Journal de travail Total tranche Séquence Tâche Total tranche Séquence Tâche	8 Tranche [5min] 3 18 8 15 2 2 48 7 Tranche [5min] 13 22 3 3 38 6 Tranche [5min] 2 8 15 9 5 4 48	Oh15min Oh40min Oh10min Oh10min Oh10min Oh15min Oh15min Oh15min Oh15min Oh15min Oh25min Oh25min Oh20min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Création de l'interface de login Implémentation de la fonctionnalité de login Documentation sur les fonctions de hachage Rédaction du rapport Aide à un camarade pour le binding des données (sécurité injections SQL) Rédaction du journal de travail Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Rendez-vous médical (CHUV) Implémentation de la création de compte : Problème : Aucune erreur n'apparaît mais l'utilisateur crée n'apparaît pas dans la base de données. Solution : Le mot de passe étant hashé, la propriété password n'était pas adaptée (varchar(50)). Sécurisation des requêtes et notification de la vue. Rédaction du journal de travail Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Envoi d'un mail à M. Ferrari Création du logo : Demande à ChatGPT de générer un logo pour l'application >> Sans succès Création de l'interface du l'application sur le passe de documentation sur le nationage de mot de passe Implémentation d'une méthode de l'application sur Figma Création de l'interface du formulaire de création d'un compte Recherche de documentation sur le nationage de mot de passe Implémentation d'une méthode de hashage > Barypt (fonctionnel mais peut être amené à changer () Mise en place du MYC	jeudi, 16 mai 2024 Liens, références, us/dotnet/api/system.data jeudi, 16 mai 2024 Liens, références,	Après-midi ChatGPT pour les notifications, Data Binding: https://leam.microsoft.com/en- sqlclient.sqlparametercollection.addwithvalue?view=dotnet-plat-ext-5.0 Matin
Séquence Tâche Implémentation - Interfaces Implémentation - Fonctionnalités Analyse - Documentation Doc - Rapport Autres Doc - Journal de travail Total tranche Séquence Tâche Total tranche Séquence Tâche Total tranche	8 Tranche [5min] 3 18 8 15 2 2 48 7 Tranche [5min] 13 22 3 3 Tranche [5min] 2 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	Oh15min Oh40min Oh10min Oh10min Oh10min Oh15min Oh15min Oh15min Oh15min Oh15min Oh25min Oh25min Oh20min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Création de l'interface de login Implémentation sur les fonctions de hachage Rédaction du rapport Aide à un camarade pour le binding des données (sécurité injections SQU) Rédaction du journal de travail Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Rendez-vous médical (CHUV) Implémentation de la création de compte : Problème : Aucune erreur n'apparaît mais l'utilisateur crée n'apparaît pas dans la base de données. Solution : Le mot de passe étant hashé, la propriété password n'était pas adaptée (varchar(50)). Sécurisation des requêtes et notification de la vue. Rédaction du journal de travail Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Envoi d'un mail à M.Ferrai Création du jogo sur Carnya Conceptualisation de l'interface de l'application sur l'application sur le passage de mot le posse Implémentation d'une méthode de hashage	jeudi, 16 mai 2024 Liens, références, us/dotnet/api/system.data jeudi, 16 mai 2024 Liens, références, mercredi, 15 mai 2024	Après-midi ChatGPT pour les notifications, Data Binding: https://learn.microsoft.com/en-sqlclient.sqlparametercollection.addwithvalue?view=dotnet-plat-ext-5.0
Séquence Tâche Implémentation - Interfaces Implémentation - Fonctionnalités Analyse - Documentation Doc - Rapport Autres Doc - Journal de travail Total tranche Séquence Tâche Total tranche Séquence Tâche	8 Tranche [5min] 3 18 8 15 2 2 48 7 Tranche [5min] 13 22 3 3 38 6 Tranche [5min] 2 8 15 9 5 4 48 48	0h15min 1h30min 0h40min 1h15min 0h10min 4h 1h50min 1h50min 3h10min 0h40min 1h15min 0h45min 0h45min 0h25min 0h25min 0h20min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Création de l'interface de login Implémentation de la fonctionnalité de login Documentation sur les fonctions de hachage Rédaction du rapport Aide à un camarade pour le binding des données (sécurité injections SQL) Rédaction du journal de travail Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Rendez-vous médical (CHUV) Implémentation de la création de compte : Problème : Aucune erreur n'apparaît mais l'utilisateur crée n'apparaît pas dans la base de données. Solution : Le mot de passe étant hashé, la propriété password n'était pas adaptée (varchar(50)). Sécurisation des requêtes et notification de la vue. Rédaction du journal de travail Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Envoi d'un mail à M. Ferrari Création du logo : Demande à ChatGPT de générer un logo pour l'application >> Sans succès Création de l'interface du l'application sur le passe de documentation sur le nationage de mot de passe Implémentation d'une méthode de l'application sur Figma Création de l'interface du formulaire de création d'un compte Recherche de documentation sur le nationage de mot de passe Implémentation d'une méthode de hashage > Barypt (fonctionnel mais peut être amené à changer () Mise en place du MYC	jeudi, 16 mai 2024 Liens, références, us/dotnet/api/system.data jeudi, 16 mai 2024 Liens, références,	Après-midi ChatGPT pour les notifications, Data Binding: https://leam.microsoft.com/en- sqlclient.sqlparametercollection.addwithvalue?view=dotnet-plat-ext-5.0 Matin

Implémentation - Base	11		Modelisation de la base de données : MCD et MLD		
de données Doc - Rapport	4		Ecriture du script SQL, création de la base de données Rédaction du rapport		
		0h10min	Amélioration de la mise en page des entrées du journal de travail.		
Doc - Journal de travail	2	Officiali	Rédaction du journal de travail		
<u>Autres</u>		0h5min	Envoi des livrables au chef de projet et aux experts.		
Total tranche	28	2h20min			
Sámuanaa				Date: magneti 14 magi 2004	A musha mainti
Séquence	4			Date: mardi, 14 mai 2024	Après-midi
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,	
Absences - imprévus	12	1h	Rendez-vous médical (scanner)		
Absences - imprévus	3	0h15min	Aide à un camarade pour l'exportation PDF de sa planification initiale		
Analyse - Documentation	6	0h30min	Documentation sur la méthode 6 pas (Waterfall)		
Doc - Rapport	5	0h25min	Rédaction du rapport : Explication de la méthode de gestion de projet choisie		<u>6 pas</u>
Doc - Journal de travail	2	0h10min	Rédaction du journal de travail		
Talali	00	04.00			
Total tranche	28	2h20min			
01.				Delegan swell 14 may 2 0004	AA adda
Séquence	3			Date: mardi, 14 mai 2024	Matin
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,	
Anglysa Planification	Į o ming		Demande de Monsieur Wenger -> Version graphique de la planification initiale :		
Analyse - Planification initiale	18	1h30min	Problème : Lors de l'enregistrement en PDF de la feuille Bilan, une partie ne s'affiche pas.		
			Solution : Exporter au lieu d'enregistrer en PDF et décaler le saut de page. Recherche de documentation sur les différentes méthodes de gestion de projet		
Analyse - Documentation	13		-> Méthode des 6 pas (Waterfall) (reste à voir)		
			Recherche de documentation sur la mise en place d'une stratégie de test Mise en page du document.		
Doc - Rapport	12	1h	Copie de la planification initiale dans le rapport		
Réunion	1		Copie de la planification initiale dans le rapport Discussion avec M.Chenaux et M.Ferrari concernant la récupération des heures perdues		
<u> </u>	2	Ohlomin	Réponse aux mails des experts		
			Rédaction du journal de travail		
Doc - Journal de travail	2	0h10min	Rédaction du journal de travail		
Doc - Journal de travail	2	0h10min	Rédaction du journal de travail		
Doc - Journal de travail Total tranche	2 48	0h10min 4h	Rédaction du journal de travail		
			Rédaction du journal de travail		
				Date: lundi, 13 mai 2024	Après-midi
Total tranche Séquence	48 2 Tranche				Après-midi
Total tranche Séquence Tâche	48 2 Tranche [5min]	4h	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Date: lundi, 13 mai 2024 Liens, références,	Après-midi
Total tranche Séquence Tâche Doc - Rapport	48 2 Tranche [5min] 2	4h Oh10min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Ecriture des titres principaux, mise en page (à terminer)		Après-midi
Total tranche Séquence Tâche	48 2 Tranche [5min]	4h Oh10min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?		Après-midi
Total tranche Séquence Tâche Doc - Rapport Analyse - Planification	48 2 Tranche [5min] 2	4h Oh10min 2h	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Ecriture des titres principaux, mise en page (à terminer)		Après-midi
Total tranche Séquence Tâche Doc - Rapport Analyse - Planification initiale Doc - Journal de travail	48 2 Tranche [5min] 2 24	Oh10min 2h Oh10min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Ecriture des titres principaux, mise en page (à terminer) Rédaction de la planification initiale Rédaction du journal de travail		Après-midi
Total tranche Séquence Tâche Doc - Rapport Analyse - Planification initiale Doc - Journal de travail	48 2 Tranche [5min] 2 24	4h Oh10min 2h	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Ecriture des titres principaux, mise en page (à terminer) Rédaction de la planification initiale		Après-midi
Total tranche Séquence Tâche Doc - Rapport Analyse - Planification initiale Doc - Journal de travail Analyse - Planification	48 2 Tranche [5min] 2 24	Oh10min 2h Oh10min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Ecriture des titres principaux, mise en page (à terminer) Rédaction de la planification initiale Rédaction du journal de travail		Après-midi
Total tranche Séquence Tâche Doc - Rapport Analyse - Planification initiale Doc - Journal de travail Analyse - Planification	48 2 Tranche [5min] 2 24	Oh10min 2h Oh10min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Ecriture des titres principaux, mise en page (à terminer) Rédaction de la planification initiale Rédaction du journal de travail		Après-midi
Total tranche Séquence Tâche Doc - Rapport Analyse - Planification initiale Doc - Journal de travail Analyse - Planification initiale	48 2 Tranche [5min] 2 24 2 14	Oh10min 2h Oh10min 1h10min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Ecriture des titres principaux, mise en page (à terminer) Rédaction de la planification initiale Rédaction du journal de travail		Après-midi
Total tranche Séquence Tâche Doc - Rapport Analyse - Planification initiale Doc - Journal de travail Analyse - Planification	48 2 Tranche [5min] 2 24 2 14	Oh10min 2h Oh10min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Ecriture des titres principaux, mise en page (à terminer) Rédaction de la planification initiale Rédaction du journal de travail		Après-midi
Total tranche Séquence Tâche Doc - Rapport Analyse - Planification initiale Doc - Journal de travail Analyse - Planification initiale Total tranche	48 2 Tranche [5min] 2 24 2 14	Oh10min 2h Oh10min 1h10min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Ecriture des titres principaux, mise en page (à terminer) Rédaction de la planification initiale Rédaction du journal de travail Heures supplémentaires : Finalisation de la planification initiale	Liens, références,	
Total tranche Séquence Tâche Doc - Rapport Analyse - Planification initiale Doc - Journal de travail Analyse - Planification initiale	48 2 Tranche [5min] 2 24 2 14	Oh10min 2h Oh10min 1h10min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Ecriture des titres principaux, mise en page (à terminer) Rédaction de la planification initiale Rédaction du journal de travail Heures supplémentaires : Finalisation de la planification initiale		Après-midi Matin
Total tranche Séquence Tâche Doc - Rapport Analyse - Planification initiale Doc - Journal de travail Analyse - Planification initiale Total tranche	48 2 Tranche [5min] 2 24 2 14	Oh10min 2h Oh10min 1h10min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Ecriture des titres principaux, mise en page (à terminer) Rédaction de la planification initiale Rédaction du journal de travail Heures supplémentaires : Finalisation de la planification initiale	Liens, références,	
Total tranche Séquence Tâche Doc - Rapport Analyse - Planification initiale Doc - Journal de travail Analyse - Planification initiale Total tranche Séquence Tâche Réunion	48 2 Tranche [5min] 2 24 2 14 1 Tranche	0h10min 2h 0h10min 1h10min 3h30min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment? Ecriture des titres principaux, mise en page (à terminer) Rédaction de la planification initiale Rédaction du journal de travail Heures supplémentaires: Finalisation de la planification initiale Explications: qu'est-ce qui se fait et comment? Découverte et validation du CDC	Liens, références, Date: lundi, 13 mai 2024	
Total tranche Séquence Tâche Doc - Rapport Analyse - Planification initiale Doc - Journal de travail Analyse - Planification initiale Total tranche Séquence Tâche Réunion Réunion	48 2 Tranche [5min] 2 24 2 14 Tranche [5min]	0h10min 2h 0h10min 1h10min 3h30min 0h15min 0h25min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment? Ecriture des titres principaux, mise en page (à terminer) Rédaction de la planification initiale Rédaction du journal de travail Heures supplémentaires : Finalisation de la planification initiale Explications: qu'est-ce qui se fait et comment? Découverte et validation du CDC Discussion avec Monsieur Wenger (expert)	Liens, références, Date: lundi, 13 mai 2024	
Total tranche Séquence Tâche Doc - Rapport Analyse - Planification initiale Doc - Journal de travail Analyse - Planification initiale Total tranche Séquence Tâche Réunion Réunion	48 2 Tranche [5min] 2 24 2 14 Tranche [5min]	0h10min 2h 0h10min 1h10min 3h30min 0h15min 0h25min 0h30min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Ecriture des titres principaux, mise en page (à terminer) Rédaction de la planification initiale Rédaction du journal de travail Heures supplémentaires : Finalisation de la planification initiale Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Découverte et validation du CDC Discussion avec Monsieur Wenger (expert) Mise en place du projet : création du GitHub, fichiers (JdT, planif,),	Liens, références, Date: lundi, 13 mai 2024	
Total tranche Séquence Tâche Doc - Rapport Analyse - Planification initiale Doc - Journal de travail Analyse - Planification initiale Total tranche Séquence Tâche Réunion Réunion Autres Autres Analyse - Planification	48 2 Tranche [5min] 2 24 2 14 1 Tranche [5min] 3 5 6 1	0h10min 2h 0h10min 1h10min 3h30min 0h15min 0h25min 0h30min 0h5min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment? Ecriture des titres principaux, mise en page (à terminer) Rédaction de la planification initiale Rédaction du journal de travail Heures supplémentaires : Finalisation de la planification initiale Explications: qu'est-ce qui se fait et comment? Découverte et validation du CDC Discussion avec Monsieur Wenger (expert)	Liens, références, Date: lundi, 13 mai 2024	
Total tranche Séquence Tâche Doc - Rapport Analyse - Planification initiale Doc - Journal de travail Analyse - Planification initiale Total tranche Séquence Tâche Réunion Réunion Autres Autres Analyse - Planification initiale	48 2 Tranche [5min] 2 14 1 Tranche [5min] 3 5 6 1 31	Oh10min 2h Oh10min 1h10min 3h30min Oh25min Oh25min Oh30min 2h35min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Ecriture des titres principaux, mise en page (à terminer) Rédaction de la planification initiale Rédaction du journal de travail Heures supplémentaires : Finalisation de la planification initiale Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Découverte et validation du CDC Discussion avec Monsieur Wenger (expert) Mise en place du projet : création du GitHub, fichiers (JdT, planif,), Rédaction d'un mail concernant les absences prévues au chef de projet et aux experts Création et rédaction de la planification initiale	Liens, références, Date: lundi, 13 mai 2024	
Total tranche Séquence Tâche Doc - Rapport Analyse - Planification initiale Doc - Journal de travail Analyse - Planification initiale Total tranche Séquence Tâche Réunion Réunion Autres Autres Analyse - Planification	48 2 Tranche [5min] 2 24 2 14 1 Tranche [5min] 3 5 6 1	0h10min 2h 0h10min 1h10min 3h30min 0h15min 0h25min 0h30min 0h5min 2h35min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment? Ecriture des titres principaux, mise en page (à terminer) Rédaction de la planification initiale Rédaction du journal de travail Heures supplémentaires : Finalisation de la planification initiale Explications: qu'est-ce qui se fait et comment? Découverte et validation du CDC Discussion avec Monsieur Wenger (expert) Mise en place du projet : création du GitHub, fichiers (JdT, planif). Rédaction d'un mail concernant les absences prévues au chef de projet et aux experts	Liens, références, Date: lundi, 13 mai 2024	
Total tranche Séquence Tâche Doc - Rapport Analyse - Planification initiale Doc - Journal de travail Analyse - Planification initiale Total tranche Séquence Tâche Réunion Réunion Autres Autres Analyse - Planification initiale	48 2 Tranche [5min] 2 14 1 Tranche [5min] 3 5 6 1 31	Oh10min 2h Oh10min 1h10min 3h30min Oh25min Oh25min Oh30min 2h35min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Ecriture des titres principaux, mise en page (à terminer) Rédaction de la planification initiale Rédaction du journal de travail Heures supplémentaires : Finalisation de la planification initiale Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Découverte et validation du CDC Discussion avec Monsieur Wenger (expert) Mise en place du projet : création du GitHub, fichiers (JdT, planif,), Rédaction d'un mail concernant les absences prévues au chef de projet et aux experts Création et rédaction de la planification initiale	Liens, références, Date: lundi, 13 mai 2024	
Total tranche Séquence Tâche Doc - Rapport Analyse - Planification initiale Doc - Journal de travail Analyse - Planification initiale Total tranche Séquence Tâche Réunion Réunion Autres Autres Analyse - Planification initiale Doc - Journal de travail	48 2 Tranche [5min] 2 24 2 14 1 Tranche [5min] 3 5 6 1 31 2	Oh10min 2h Oh10min 1h10min 3h30min Oh15min Oh25min Oh30min Oh5min 2h35min Oh10min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Ecriture des titres principaux, mise en page (à terminer) Rédaction de la planification initiale Rédaction du journal de travail Heures supplémentaires : Finalisation de la planification initiale Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Découverte et validation du CDC Discussion avec Monsieur Wenger (expert) Mise en place du projet : création du GitHub, fichiers (JdT, planif,), Rédaction d'un mail concernant les absences prévues au chef de projet et aux experts Création et rédaction de la planification initiale	Liens, références, Date: lundi, 13 mai 2024	
Total tranche Séquence Tâche Doc - Rapport Analyse - Planification initiale Doc - Journal de travail Analyse - Planification initiale Total tranche Séquence Tâche Réunion Réunion Autres Autres Analyse - Planification initiale	48 2 Tranche [5min] 2 14 1 Tranche [5min] 3 5 6 1 31	Oh10min 2h Oh10min 1h10min 3h30min Oh25min Oh25min Oh30min 2h35min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Ecriture des titres principaux, mise en page (à terminer) Rédaction de la planification initiale Rédaction du journal de travail Heures supplémentaires : Finalisation de la planification initiale Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Découverte et validation du CDC Discussion avec Monsieur Wenger (expert) Mise en place du projet : création du GitHub, fichiers (JdT, planif,), Rédaction d'un mail concernant les absences prévues au chef de projet et aux experts Création et rédaction de la planification initiale	Liens, références, Date: lundi, 13 mai 2024	