

Séquence 22			Date: jeudi, 1 juin 2023	Après-midi
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Correction	2	0h10min	Correction de la requête SQL getAllCards afin de bien effectuer le changement de statut de disponibilité d'une carte lorsque l'achat a été confirmé par l'utilisateur.	
Réalisation - Tests	2	0h10min	Réalisation de tests pour réaliser un achat du début à la fin par un utilisateur.	
Doc - Rapport	36	3h	Finition de la section "Gestion de l'authentification et gestion des rôles" et ajout de la section "Créer un compte".	
Doc - Journal de travail	2	0h10min		
				Bilan de la séquence : J'ai remarqué une erreur qui empêchait une carte de disparaître de la liste des cartes en vente lors de la confirmation d'achat, elle a été corrigée. Le temps restant a été consacré à la rédaction du rapport.
Total tranche	42	3h30min		

Séquence 21			Date: jeudi, 1 juin 2023	Matin
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Réalisation - Requêtes SQL	4	0h20min	Réalisation d'une requête SQL permettant de récupérer l'utilisateur via son login	
Réalisation - Requêtes SQL	4	0h20min	Réalisation d'une requête SQL permettant de récupérer l'utilisateur via son email	
Doc - Rapport	28	2h20min	Ajout et complétion de la section "Gestion de l'authentification et gestion des rôles".	
Optimisation	5	0h25min	Implémentation du code permettant d'empêcher qu'un utilisateur crée un compte avec un login ou email déjà existant	
Optimisation	5	0h25min	Implémentation du code permettant de retourner les valeurs entrées par un utilisateur dans les champs des formulaires en cas d'erreurs lors de la validation.	
Doc - Journal de travail	2	0h10min		
				Bilan de la séquence : J'ai optimisé le code de sorte à ce que tous les points techniques soient au moins fonctionnels. La rédaction du rapport est longue et il n'est pas toujours simple de savoir ce qui "évident" et ce qui nécessite plus d'approfondissement.
Total tranche	48	4h		

Séquence 20			Date: mercredi, 31 mai 2023	Après-midi
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Correction	6	0h30min	Relecture, adaptation et correction du rapport suite aux modifications du projet	
Doc - Rapport	30	2h30min	Ajout des sections "Choix de l'architecture du projet", "Connexion à la base de données" et "Gestion de l'authentification".	
Doc - Journal de travail	2	0h10min		
				Bilan de la séquence : J'ai décidé de laisser l'aspect technique du site en l'état le temps de bien finaliser le rapport car le délai final approche. Je reviendrai sur le code pour de l'optimisation si le temps le permet.
Total tranche	38	3h10min		
Séquence 19			Date: mardi, 30 mai 2023	Après-midi
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Réalisation - Validation des champs	34	2h50min	Réalisation de contraintes supplémentaires pour la validation des formulaires. Utilisation de chatGpt pour la correction des regex et du site regular expression 101 pour les tester.	https://regex101.com/
Doc - Journal de travail	2	0h10min		
Compte rendu experts	2	0h10min		
				Bilan de la séquence : Des contraintes supplémentaires ont été ajoutées lors de la validation des champs. Globalement toute la partie technique est au moins fonctionnelle, il faut maintenant tout consigner dans le rapport en m'aidant des notes prises au fur et à mesure.
Total tranche	38	3h10min		
Séquence 18			Date: mardi, 30 mai 2023	Matin

Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Réalisation - Système de mise en attente des points de crédits	6	0h30min	Création d'une requête SQL permettant de récupérer toutes les commandes de l'utilisateur et adaptation du code de la page userProfile.php en conséquence.	
Réalisation - Système de mise en attente des points de crédits	9	0h45min	Création d'une requête SQL permettant de confirmer la réception de la commande, calculer le total des crédits des cartes associées à la commande, récupérer le total des crédits sous forme de tableau, mettre à jour le statut de la commande en tant que "processed" puis mettre à jour les crédits de l'utilisateur en ajoutant créditant la valeur en crédits de la commande.	
Réalisation - Frontend	3	0h15min	Réalisation du frontend de la page cart.php	
Réalisation - Système de mise en attente des points de crédits	6	0h30min	Implémentation du code sur les pages header.php, index.php et cart.php permettant de gérer un panier de session dans le but de gérer les commandes d'un utilisateur. Implémentation de fonctions dans le fichier scripts.js permettant la création de commande et la confirmation de commande.	
Réalisation - Système de mise en attente des points de crédits	4	0h20min	Implémentation du code sur la page userProfile.php permettant d'afficher les informations d'une commande passée par un utilisateur et de confirmer une commande en attente.	
Correction	8	0h40min	Correction et adaptation du code et création des en-têtes pour les fichiers n'en ayant pas.	
Doc - Journal de travail	2	0h10min	Rédaction du journal de travail	
				Bilan de la séquence : Le système de transaction des cartes a bien été mis en place et semble bien fonctionner. J'ai également apporté des corrections mineures aux différentes pages du site. Il ne reste normalement plus qu'à renforcer les critères de validation des champs qui ne sont pour l'instant tous uniquement obligatoires à l'exception du champ downloadimg.
Total tranche	38	3h10min		

Séquence 17			Date: vendredi, 26 mai 2023		Après-midi
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...	
Aide	8	0h40min	Aide reçue de M.Charmier concernant une erreur lors de la modification d'une carte via la page updateCard.php. Il s'agissait d'une erreur causée à cause d'un mauvais paramètre passé dans la fonction de modification et d'un champ qui a été mal nommé.		
Réalisation - Système de mise en attente des points de crédits	6	0h30min	Création d'une requête SQL permettant de vérifier si l'utilisateur dispose d'assez de crédits pour les cartes présentes dans sa commande.		
Réalisation - Système de mise en attente des points de crédits	8	0h40min	Création d'une requête SQL permettant de mettre à jour le nombre de crédits dont dispose l'acheteur en soustrayant les crédits de la carte dans son panier de son total de crédits personnel. Recherche d'informations sur la fonction d'agrégation SUM() dans ce but.	https://sql.sh/fonctions/agregation/sum	

Réalisation - Système de mise en attente des points de crédits	10	0h50min	Réalisation d'une requête SQL permettant de créer une nouvelle commande en se basant sur l'id du vendeur et les id des cartes. Toutes les cartes appartenant au même vendeur se trouvant dans le panier au moment de l'achat ne vont créer qu'une seule commande. Permet également de modifier le statut d'une carte lors de l'achat (disponible/indisponible) et de vérifier si l'acheteur possède assez de crédits pour passer commande.	
Doc - Rapport	4	0h20min	Rédaction du rapport	
Doc - Journal de travail	2	0h10min	Rédaction du journal de travail	
				Bilan de la séquence : La modification d'une carte fonctionne maintenant correctement grâce à l'aide de M.Charmier. Le système de transaction prend du temps à mettre en place, il s'agit de la fonctionnalité avec laquelle j'ai été le moins à l'aide pour l'instant.
Total tranche	38	3h10min		

Séquence 16			Date: vendredi, 26 mai 2023		Matin
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...	
Compte rendu experts	1	0h5min	Envoi du journal de travail en mode portrait pour plus de lisibilité		
Réalisation - Filtres	2	0h10min	Réalisation du script permettant d'afficher et cacher les filtres lorsque le bouton plus de filtres est cliqué		
Réalisation - Filtres	6	0h30min	Implémentation du code permettant l'utilisation des filtres		
Réalisation - Filtres	12	1h	Réalisation de la requête SQL permettant de filtrer une carte par le nom, la collection et l'état		
Réalisation - Système de mise en attente des points de crédits	4	0h20min	Création d'une requête SQL permettant de créer une nouvelle transaction en insérant l'ID de l'acheteur dans la table t_order.		
Réalisation - Système de mise en attente des points de crédits	6	0h30min	Création d'une requête SQL permettant d'associer une carte à une commande spécifique en mettant à jour la colonne fkOrder de la table t_card.		
Réalisation - Système de mise en attente des points de crédits	9		Création d'une requête SQL permettant de récupérer et classer les cartes selon le propriétaire à partir des identifiants des cartes présentes dans le panier.		
Réalisation - Système de mise en attente des points de crédits	6	0h30min	Création d'une requête SQL permettant de modifier le statut de disponibilité des cartes en mettant à jour la colonne carlsAvailable de la table t_card.		
Doc - Journal de travail	2	0h10min			

				Bilan de la séquence : Les filtres sont fonctionnels, une petite erreur de nommage provoquait un dysfonctionnement qui a été vite réglé. J'ai demandé de l'aide à M.Charmier concernant les problèmes d'affichage de la page updateCard.php qui a proposé de regarder ensemble cet après-midi. En attendant j'ai commencé la réalisation du système de transaction des cartes. Je n'ai en revanche pas réussi à créer une requête pour les filtres qui soit sécurisée.
Total tranche	48	4h		

Séquence 15			Date: jeudi, 25 mai 2023	Après-midi
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Réalisation - Tests	6	0h30min	Test des différentes fonctionnalités, requêtes SQL et authentification	
Aide	4	0h20min	Aide reçu d'un enseignant pour la requête d'ajout d'une carte (problématique rencontrée lors de l'ajout de la fkUser).	
Correction	24	2h	Corrections appliquées aux requêtes permettant l'ajout d'une carte, la création d'un utilisateur, l'affichage de toutes les cartes sur la page d'accueil, l'affichage du profil de l'utilisateur en cours.	
Doc - Journal de travail	2	0h10min		
Compte rendu experts	2	0h10min		
				Bilan de la séquence : Les pages d'ajout d'une carte, de consultation des détails d'une carte, de consultation d'un profil, de consultation d'une carte et de création de compte sont fonctionnelles. Je rencontre des difficultés pour la modification d'une carte et j'ai également remarqué que les photos ajoutées, même si elles s'enregistrent bien en local et en base de données ne s'affichent pas sur le site. Il reste encore un peu de correction à effectuer avant de passer à la rédaction du rapport.
Total tranche	38	3h10min		

Séquence 14			Date: jeudi, 25 mai 2023	Matin
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...

Réalisation - Requêtes SQL	3	0h15min	Réalisation d'une requête permettant de renommer le fichier jpg envoyé lors de l'ajout d'une carte.	
Optimisation	3	0h15min	Implémentation du code permettant d'afficher une page d'erreur 403 dans le cas où un utilisateur non connecté ou ne disposant pas des droits tente d'accéder une page via l'url	
Réalisation - Authentification	12	1h	Implémentation et adaptation du code permettant d'afficher des éléments et actions différents en fonction du rôle de l'utilisateur	
Réalisation - Validation des champs	18	1h30min	Implémentation d'un tableau permettant d'effectuer la validation des champs pour la création d'un utilisateur, l'ajout d'une carte et la modification d'une carte. Implémentation et adaptation du code en conséquence. Les champs sont tous obligatoires et n'ont pas d'autres critères de validation dans un premier temps.	
Correction	1	0h5min	Modification de l'attribut useCredits dans la base de données et de la requête SQL, ajout d'une valeur par défaut à 100 crédits dans un but de test étant donné qu'aucune fonctionnalité permettant de recharger les crédits n'est prévue.	
Correction	2	0h10min	Ajout du code sur la page index.php empêchant un utilisateur non connecté ou ne possédant pas de compte d'accéder au contenu du site en l'invitant à créer un compte ou à se connecter	
Réalisation - Tests	7	0h35min	Test des requêtes SQL et de la validation des champs implémentés	
Doc - Journal de travail	2	0h10min		Bilan de la séquence : Le rendez-vous avec M.Bertino était initialement prévu durant cette séquence. J'ai pu bien avancer et rattraper mon retard. Globalement je constate que l'ordre des tâches planifiées initialement a dû être remanié lors de la réalisation pour correspondre à la réalité du travail qui doit être effectué. J'ai décidé d'attribuer une valeur de 100 crédits par défaut à chaque utilisateur puisque aucune fonctionnalité permettant de recharger les crédits d'un utilisateur n'est prévue.
Total tranche	48	4h		

Séquence 13			Date: mercredi, 24 mai 2023		Après-midi
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...	
Réalisation - Requêtes SQL	5	0h25min	Réalisation d'une requête permettant de mettre à jour une carte dans la base de données. Adaptation du code de la page updateCard.php en conséquence.		
Réalisation - Requêtes SQL	4	0h20min	Réalisation d'une requête permettant de créer un utilisateur. Adaptation du code createAccount.php en conséquence.		
Aide	2	0h10min	Demande d'aide à un enseignant concernant un conflit sur Github		
Réalisation - Requêtes SQL	4	0h20min	Création d'une requête permettant d'afficher les informations d'un utilisateur. Adaptation du code de la page userProfile.php en conséquence.		
Réalisation - Requêtes SQL	6	0h30min	Réalisation d'une requête permettant la connexion sécurisée de l'utilisateur et adaptation du code de la page header.php en conséquence.		
Optimisation	2	0h10min	Implémentation du code permettant de connecter l'application à la base de données grâce à une seule instance via le pattern Singleton		

Rédaction du journal de travail	2	0h10min		
Réalisation - Authentification	3	0h15min	Implémentation du code permettant la gestion de la session de l'utilisateur	Bilan de la séquence : Toutes les principales requêtes sont implémentées. J'ai commencé à implémenter le code permettant de gérer la session et l'authentification. Il ne reste plus qu'à tester que le tout fonctionne bien à la prochaine séquence.
Total tranche	28	2h20min		

Séquence 12			Date: mardi, 23 mai 2023		Après-midi
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...	
Doc - Rapport	14	1h10min	Rédaction du rapport : remplissage du rapport concernant le MPD.		
Doc - Journal de travail	2	0h10min	Rédaction du journal de travail		
Réalisation - Requêtes SQL	4	0h20min	Réalisation de la requête SQL permettant d'afficher toutes les cartes et adaptation du code dans le formulaire de la page index.php dans ce but.		
Réalisation - Requêtes SQL	5	0h25min	Réalisation de la requête SQL permettant d'afficher une carte en particulier en récupérant son id dans l'URL et adaptation du code de la page cardDetails.php dans ce but.		
Réalisation - Requêtes SQL	3	0h15min	Réalisation de la requête SQL permettant de supprimer une carte à partir de son id. Création d'un fichier script.js pour lancer une alerte de confirmation lors du clique de suppression.		
Réalisation - Requêtes SQL	6	0h30min	Réalisation de la requête SQL permettant d'ajouter une carte à la DB. Adaptation du code de la page addCard.php dans ce but et ajout de commentaires.		
Réalisation - Requêtes SQL	2	0h10min	Réalisation de la requête SQL permettant d'afficher toutes les collections existantes.		
Compte rendu experts	2	0h10min	Relecture, mise au propre du travail effectué et envoi aux experts	Bilan de la séquence : Une bonne partie du temps de cette séquence a été consacré au rapport, à la réalisation de la base de données ainsi qu'aux requêtes SQL. Même s'il semble y avoir du retard par rapport à la planification initiale, le rdv avec M.Bertino est arrivé plus tôt que prévu et les tâches s'enchaînent de façon fluides donc je ne m'inquiète pas.	
Total tranche	38	3h10min			

Séquence 11			Date: mardi, 23 mai 2023		Matin
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...	
Correction	4	0h20min	Correction et ajustement de la conception du modèle de la base de données dans DB MAIN		
Doc - Rapport	26	2h10min	Correction du rapport suite aux modifications apportées à la conception de la base de données. Ajout du MPD et explications du choix des types pour chaque attribut de chaque table.		

Réalisation - Base de données	6	0h30min	Création du modèle de DB dans le programme MySQL Workbench afin de pouvoir générer un code SQL plus optimisé pour l'application.	https://www.mysql.com/products/workbench/
Conception - Base de données	2	0h10min	Recherches d'informations concernant le type enum en base de données.	https://www.databasestar.com/mysql-enum/#:~:text=In%20MySQL%2C%20ENUM%20is%20a%20
				Bilan de la séquence : J'ai choisi de prendre le temps de revenir sur le modèle de conception de la DB suite à la discussion d'hier avec M.Charnier. J'ai remis à jour les différentes images et schéma et adapté le rapport en conséquence. Lors de l'exportation du code depuis le MLD via DB-MAIN, je me suis aperçu que le code généré n'était pas optimal. Dans l'optique de gagner du temps, j'ai préféré générer le code depuis le programme MySQL Workbench qui offre un choix plus fin de type pour les attributs. La DB a bien été importée sur phpMyAdmin, il ne reste plus qu'à expliciter le MPD dans le rapport.
Total tranche	38	3h10min		

Séquence 10			Date: lundi, 22 mai 2023		Après-midi
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...	
Correction	6	0h30min	Correction du modèle de la base de données. Eclatement des attributs composant l'adresse d'un utilisateur en plusieurs attributs : useLocality, usePostalCode, useStreetName, et useStreetNumber. Ajout d'un attribut carStatus dans la table t_card pour lui permettre d'apparaître ou de disparaître des articles disponibles à la vente selon les interactions des utilisateurs avec la carte.		
Réalisation - Base de données	2	0h10min	Implémentation de la base de données dans phpMyAdmin.		
Réalisation - Transfert de l'image	6	0h30min	Implémentation du code permettant la récupération et l'envoi de l'image.		
Réalisation - Requêtes SQL	10	0h50min	Création d'un fichier database.php permettant de rassembler toutes les requêtes SQL et de connecter le site à la base de données via le fichier config.php. Ajout de différentes requêtes SQL.		
Optimisation	6	0h30min	Ajout d'un fichier config.php permettant la connexion à la base de données et contenant toutes les informations non sensibles dans ce but. Ajout d'un fichier secrets.json contenant le mot de passe nécessaire à la connexion à la base de données ainsi qu'un fichier gitIgnore qui permet d'ignorer le fichier secrets.json dans le cas où un utilisateur téléchargerait le dossier de l'application depuis github. Ajout d'un fichier utils.php contenant la fonction getpassword() permettant de récupérer le mot de passe nécessaire à la connexion à la base de données dans le fichier secrets.json. Ajout d'un fichier secrets_exemple.json permettant à un utilisateur de reproduire la connexion à la DB dans son environnement.		

Doc - Journal de travail	2	0h10min	Rédaction du journal de travail	Bilan de la séquence : En commençant la réalisation de la base de données, je me suis rendu compte qu'il était plus pertinent de déjà optimiser la connexion à la base de données de façon sécurisée plutôt qu'attendre les dernières séquences pour le faire car cela ne prenait pas beaucoup de temps. Le retard que j'avais commence à être rattrapé, quelques requêtes SQL ont déjà pu être mises en place.
Doc - Rapport	6	0h30min	Rédaction du rapport	
Total tranche	38	3h10min		

Séquence 9			Date: lundi, 22 mai 2023		Matin
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...	
Réalisation - Frontend	6	0h30min	Réalisation du frontend de la page addCard.php conformément à la maquette prévue.	Nous nous sommes posés la question de savoir ce que devait contenir le glossaire (à partir de quand un terme doit être explicité)	
Compte rendu experts	9	0h45min	Rendez-vous avec M.Bertino concernant l'avancement du TPI.		
Réalisation - Frontend	6	0h30min	Réalisation du frontend de la page updateCard.php conformément à la maquette prévue.		
Réalisation - Frontend					
Doc - Journal de travail	2	0h10min	Rédaction du journal de travail		
Aide	8	0h40min	Demande d'un feedback à M.Charmier sur le modèle de conception de la base de données		
Doc - Rapport	7	0h35min	Rédaction du rapport	Bilan de la séquence : Le rendez-vous avec M.Bertino a eu lieu plus tôt que prévu dans la planification. Grâce au Feedback de M.Charmier j'ai pu retravailler le modèle de conception de la base de données.	
Total tranche	38	3h10min			

Séquence 8			Date: mercredi, 17 mai 2023		Après-midi
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...	
Correction	2	0h10min	Le cahier des charges indique que l'utilisateur doit pouvoir s'identifier avec un identifiant et non avec son nom, il faut donc ajouter l'attribut "useLogin" à la table t_user.		
Correction	1	0h5min	La table t_collection ayant été créée, l'attribut "carCollection" de la table t_card devient redondant il faut donc le supprimer.		
Doc - Journal de travail	2	0h10min	Rédaction du journal de travail.		
Doc - Rapport	5	0h25min	Rédaction des corrections liées à la base de données.		

Réalisation - Frontend	6	0h30min	Réalisation du frontend de la page userProfile.php conformément à la maquette prévue.	
Réalisation - Frontend	6	0h30min	Réalisation du frontend de la page createAccount.php conformément à la maquette prévue.	
Réalisation - Frontend	6	0h30min	Réalisation du frontend de la page cardDetails.php conformément à la maquette prévue.	
				Bilan de la séquence : J'ai repéré quelques erreurs dans l'analyse et conception de la base de données, elles ont été corrigées. J'ai décidé de ne pas réaliser de page permettant de créer un utilisateur en mode interface administrateur pour l'instant. Il me semble qu'une page de création de compte est suffisante si l'administrateur octroie les droits directement depuis la base de données.
Total tranche	28	2h20min		

Séquence 7			Date: mardi, 16 mai 2023		Après-midi
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...	
Doc - Rapport	23	1h55min	Rédaction du rapport : Rédaction de l'analyse du MCD et du MLD. Insertion d'un pied de page et d'une en-tête.		
Doc - Journal de travail	3	0h15min	Rédaction du journal de travail.		
Réalisation - Frontend	6	0h30min	Réalisation du frontend de la page header.php conformément à la maquette prévue.		
Réalisation - Frontend	4	0h20min	Réalisation du frontend de la page footer.php conformément à la maquette prévue.		
Compte rendu experts	2	0h10min	Contrôle et mise à jour du dossier à envoyer.		
				Bilan de la séquence : L'analyse et la conception de la base de données sont terminées et rédigées dans le rapport. Je constate un retard d'environ une séquence par rapport à la planification initiale mais cela s'équilibrera peut-être au fur et à mesure. La tâche de réalisation d'une page admin permettant de créer des utilisateurs via une interface a été abandonnée. Une page de création de compte depuis le site et une attribution du rôle administrateur directement depuis la DB me semble suffisant. A confirmer avec le chef de projet.	
Total tranche	38	3h10min			

Séquence 6			Date: mardi, 16 mai 2023		Matin
------------	--	--	--------------------------	--	-------

Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Conception - Base de données	12	1h	Modélisation de la table t_collection, ajout des tables associatives : t_belong, t_trade, t_orderCard, t_contain. Attribution du rôle de contrôle de la transaction à l'attribut ordStatus de la table t_order qui pourra varier de "En cours" à "Terminée".	Utilisation du programme DB main
Réalisation - Frontend	18	1h30min	Réalisation du frontend de la page d'accueil.	
Doc - Rapport	6	0h30min	Rédaction du rapport : Ajout du MCD au rapport et début de rédaction de son analyse.	
Doc - Journal de travail	2	0h10min		
				Bilan de la séquence : Frontend de la page accueil.php réalisé en partie. Modélisation du MCD terminée mais je ne suis pas convaincu du résultat, il faudra sûrement y revenir par la suite.
Total tranche	38	3h10min		

Séquence 5			Date: lundi, 15 mai 2023		Après-midi
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...	
Conception - Base de données	5	0h25min	Réflexion sur la modélisation de la transaction mise en attente par rapport à l'ID de la commande		
Conception - Stratégie de tests	16	1h20min	Conceptualisation de différents tests manuels permettant d'évaluer le bon fonctionnement des fonctionnalités à produire. Rédaction dans le rapport.		
Doc - Rapport	14	1h10min	Rédaction du rapport, mise en place de la structure de base et remplissage du plus de sections possibles.		
Doc - Journal de travail	2	0h10min	Rédaction du journal de travail		
				Bilan de la séquence : Le système de transaction en DB pose toujours des difficultés . La structure de base du MCD est presque terminée mais la finalisation est repoussée à la prochaine séquence pour ne pas perdre trop de temps. La stratégie de test a été mise en place en fonction des objectifs techniques spécifiques au TPI.	
Total tranche	37	3h5min			

Séquence 4			Date: lundi, 15 mai 2023		Matin
------------	--	--	--------------------------	--	-------

Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Aide	1	0h5min	Discussion avec M.Charmier à propos du rôle de l'administrateur au sein du site	Conclusion de la discussion : On part du principe que l'administrateur est bienveillant et ne commettra pas d'actes répréhensibles pour le bon fonctionnement de son propre site web.
Doc - Rapport	25	2h5min	Rédaction du rapport : Analyse des maquettes	
Conception - Base de données	8	0h40min	Utilisation de DB Main pour réaliser la conception de la base de données. Création des tables t_user, t_card, t_order, t_cardOrder	
Doc - Journal de travail	2	0h10min	Rédaction du journal de travail	
				Bilan de la séquence : La rédaction de l'analyse des maquettes dans le rapport a pris plus de temps que prévu. La conception de la base de données a été par conséquent retardée. Difficulté à bien analyser le mécanisme de transaction. Première idée -> création d'une table t_cardOrder pour lier l'ID de la commande et l'ID de l'utilisateur.
Total tranche	36	3h		

Séquence 3			Date: vendredi, 12 mai 2023		Après-midi
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...	
Conception - Maquettes	26	2h10min	Conception des maquettes du site web : Page d'accueil, page utilisateur, page de création d'un utilisateur, page d'information pour une carte, page de modification pour une carte, page d'ajout d'une carte, page de transaction pour les cartes, footer et header via mockflow	https://www.mockflow.com/	
Aide	1	0h5min	Demande de conseils à M.Charmier concernant les explications à donner à propos des maquettes		
Doc - Rapport	9	0h45min	Rédaction du rapport : Structure de base et analyse des maquettes		
Doc - Journal de travail	2	0h10min	Rédaction du journal de travail		
				Bilan de la séquence : les concepts des maquettes ont tous pu être terminés dans les délais mais la rédaction du rapport prend plus de temps que prévu. Le temps accordé à la rédaction du rapport à la fin de chaque séquence n'est peut-être pas suffisant. Il reste à éclaircir le rôle de l'administrateur au sein de l'application avec M.Charmier.	

Total tranche	38	3h10min		
Séquence 2		Date: vendredi, 12 mai 2023		
		Matin		
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Analyse - Planification initiale	40	3h20min	Planification initiale du TPI et mise en place de l'environnement github	https://github.com/davassayah/TPI_David_Assayah_2023
Analyse - Planification initiale	7	0h35min	Relecture et envoi de la planification initiale	
Compte rendu experts	1	0h5min	Envoi de la planification initiale	
				Bilan de la séquence : la planification initiale a été terminée juste à temps. Il a fallu prendre en compte les pauses de 5 minutes entre les cours pour arriver aux 89 heures.
Total tranche	48	4h		
Séquence 1		Date: jeudi, 11 mai 2023		
		Après-midi		
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Analyse - Planification initiale	10	0h50min	Séance avec M.Venries et M.Charmier pour discuter du cahier des charges et signature	
Analyse - Planification initiale	28	2h20min	Planification initiale du TPI et mise en place de l'environnement github	https://github.com/davassayah/TPI_David_Assayah_2023
				Bilan de la séquence : la planification a globalement bien avancé même si le délai semble arriver rapidement.
Total tranche	38	3h10min		