

Date	Temps (h)	Type	Description	Retour d'expérience
07.05.2019	1	Gestion	Lecture du cahier des charges	
07.05.2019	0.5	Gestion	Modification de la structure de fichiers du repository git pour respecter les spécifications du cahier des charges	
07.05.2019	1.5	Analyse	Création de la planification initiale	
07.05.2019	0.5	Gestion	Entretien avec Monsieur Montemayor pour la signature du cahier des charges	
07.05.2019	0.5	Analyse	Rédaction de l'introduction du rapport de travail	
07.05.2019	0.5	Gestion	Je commente le cahier des charges sur Google Docs dans l'objectif de poser des questions à Monsieur Glassey lors de notre entretien cet après-midi	
07.05.2019	0.5	Gestion	Entretien hebdomadaire avec Monsieur Glassey	
07.05.2019	0.5	Gestion	Partage des outils de travail avec les experts (Trello et Github)	
07.05.2019	1	Gestion	Création de tâches sur Trello pour la première semaine du projet	
07.05.2019	1	Gestion	Mise en place de nodejs, npm et mysql sur le serveur AWS. Je dois créer un fichier de configuration pour la connexion de l'API à la base de données. Je crée également un utilisateur	
07.05.2019	0.5	Gestion	Mise à jour du repository git, envoi de la planification initiale	
08.05.2019	0.75	Analyse	Analyse des modifications à apportées à l'API pour répondre aux critères du cahier des charges. J'ai pu remarquer que le cahier des charges intègre de nouvelles informations aux activités tel que le lieu et pays de réalisation de l'activité.	
08.05.2019	1	Conception	Je mets à jour le MCD et le MLD pour correspondre aux attentes du cahier des charges. J'ajoute ensuite au rapport de travail le nouveau MCD et le nouveau MLD. J'ai également écrit les tests sur le endpoint Country	

08.05.2019	1	Implémentation	Je mets à jour le schéma de base de données à l'aide de MySQL Workbench. Je crée un script permettant d'insérer toutes les localités de Suisse dans la base de données. J'ai trouvé un fichier contenant les localités sur le site admin.ch	
08.05.2019	1	Implémentation	J'enregistre le nouveau endpoint (Country) sur l'API, j'ai ensuite créé les méthodes permettant de sélectionner les pays et les localités de ceux-ci	Je me suis aperçu que le format de retour de l'API n'est pas tout à fait adapté quand beaucoup d'enregistrements sont envoyés.
09.05.2019	0.5	Implémentation	Test du endpoint créé hier (Country) avec les tests postman	Je me rends compte que la réponse représente une quantité d'information assez importante (actuellement 8'000 lignes), je pense que je pourrais diminuer la taille de la requête en ajoutant des filtres sur le nom de la commune par exemple
09.05.2019	0.5	Analyse	Analyse des besoins du client lors de la création d'une activité avec un fichier GPX	
09.05.2019	1	Conception	Conception de la gestion des fichiers sur l'API. J'aimerais améliorer cette gestion de fichier car la solution actuelle ne permet pas la gestion de fichier volumineux. J'imagine plusieurs solutions pour palier à ce problème	
09.05.2019	1	Implémentation	Je crée le middleware de gestion des requêtes multipart. Cette fonctionnalité est assez rapidement implémentée car j'avais déjà écrit d'autres middlewares pour l'API précédemment	

09.05.2019	2	Implémentation	Modification de la création d'activité dans le modèle d'activité pour prendre en compte les champs traité par le middleware Formidable. J'ai créer une méthode dans la classe d'utility pour me permettre de changer le nom des propriétés d'un objet, cela va m'être utile lorsque les paramètres d'une requête HTTP ne correspondent pas aux noms de champs dans la base de données	Je me suis rendu compte que les timestamps étaient décaler d'une heure, j'ai d'abord cru que le problème venait du format de timestmap que je fournissais en paramètre, mais le problème venait en faite de la connection au serveur MySQL, je ne spécifait pas le timezone.
09.05.2019	1	Implémentation	Tests des modifications apportées sur le endpoint de création d'activités. J'effectue les tests avec des GPX fournis par Monsieur Glassey. Après ces tests je lance la liste complète des tests pour vérifier que je n'ai pas casser une autre fonctionnalité de l'API	
09.05.2019	0.75	Analyse	Analyse concurrentielle. J'ai eu quelques difficultés à trouver des sites d'analyse de GPX gratuits. J'ai trouvé beaucoup de sites qui permettent de dessiner des parcours sur une carte, mais ceux-ci ne m'intéresse pas car mon projet ne consiste pas au dessin de parcours.	
10.05.2019	0.5	Analyse	Ce matin j'ai trouvé un autre site d'analyse de GPX qui me semble plus complet que les 2 que j'avais trouvé hier, je l'ajoute à mon analyse concurrentielle	
10.05.2019	0.5	Analyse	Analyse des besoins pour la création d'un client web permettant la création d'activité sportives (sans GPX)	

10.05.2019	1.5	Conception	J'installe Pencil et Balsamiq qui me permettront de réaliser les maquettes d'interfaces graphique. Je crée par la suite un zonning de la page de création d'activité (sans GPX). Je crée ensuite le wireframe de cette page.	Lorsque j'étais en train de créer le wireframe, je me suis rendu compte que la page ne posséderait pas énormément d'éléments contrairement aux sites que j'ai analysés dans mon analyse concurrentielle. Il me faudra donc faire attention à ne pas créer une interface trop vide
10.05.2019	0.25	Gestion	Entretien avec Monsieur Glassey pour préciser certains points du cahier des charges tel que la connexion au site web ainsi que les champs à saisir lors de la création d'activité	
10.05.2019	0.5	Conception	Je continue le wireframe de création d'activité sans GPX en prenant en considération les modifications discutées avec Monsieur Glassey	
10.05.2019	0.5	Conception	Je consulte dans la documentation les types des champs que le sportif devra remplir pour créer son activité	Après quelques recherches sur internet je ne trouve pas de balise HTML input qui permette de formater des timestamps, le seul champ que j'ai trouvé est le champ "datetime-local" mais le format n'est pas très convivial
10.05.2019	1	Conception	Conception de la solution de rendu des pages web sur le client (Server side rendering, Client side rendering)	Je débute cette conception avec une solution déjà existante, je trouve intéressant de voir quelle est la meilleure manière de la faire évoluer
10.05.2019	0.5	Gestion	Mise à jour du repository git, envoi du journal de bord et du rapport	

Type	Somme de Temps (h)
Analyse	5
Conception	5.5
Gestion	6.75
Implémentation	6.5
Total général	23.75

