Date	nombre d'heures	Type de User Story	User Story (titre + lien commit)	Explication	Etat Trello	
05/09/201 9	2	Technique	commit	Création d'un CRUD avec Laravel, le but principal étant de voir quelles sont les possibilités offertent par le framework et prendre en main ses fondements.		
05/09/201 9	1,5	Technique	local uniquement	Restructuration de la base de données, création des fichiers de migration Laravel et des modèles Laravel liés aux tables crées. Migration vers du code SQL Postgres.	terminé (Nous ne projetons plus d'utiliser Laravel pour le back-end).	
09/09/201 9	0,5	Documentation	commit	Mise en ligne du MCD conçu le 05/09, terminé		
09/09/201 9	0,5	Technique	commit	Mise en ligne du script SQL de création de la table recherche_enregistrees.	terminé (nouveau modèle relationnel pour la base de données)	
11/09/201 9	3		commit	Tentative infructueuse d'installation de TimeScaleDB, sur ma machine puis sur une VM.	en cours	
13/09/201 9	1	Technique	commit	Modification du script de création des tables, notamment pour permettre la gestion de 75 000 entrées par secondes pendant deux ans sur une seule BdD. terminé (pris en compte dans le no modèle relationnel de la bardonnées).		
13/09/201 9	1,5	Technique	commit	Écriture d'un script de validation des données (procédure stockée).	en cours	

15/09/201 9	0,5	Technique	commit	Correction du script de vérification des données. → bug de FLOAT à corriger	
19/09/201 9	1	Technique	commit	Adaptation des fonctions pour le en cours nouveau Modèle Relationnel de la base de données	
19/09/201 9	1	Technique	commit	Ajout de la fonction de test de la fiabilité des valeurs. Correction des bugs de FLOAT.	
21/09/201 9	1,5	Technique	commit	Écriture de la méthode de vérification de toutes les données numériques. Tests concluants sauf pour les performances.	
24/09/201 9	1	Technique	commit 1 commit 2	Amélioration des performances en évitant les requêtes redondantes dans la base de données.	en cours
	1		·	L	