

Journal de travail du TPI de Bergmann Florian, SI-C4b, simulateur de trafic routier					
Date	Sprint	Nb Minutes	Type	Tâches	Remarques / Problèmes
Semaine 1 - 07.05 au 10.05					
07.05.2019	1	00h 30m	Entretien	Entretien avec le 1er expert, M. Roger Malherbe	Le cahier des charges a été modifié suite à un problème de comprhéension, une indication a été ajouté comme quoi l'affichage est fixe.
07.05.2019	1	00h 30m	Introduction	Acquisition du cahier des charges et réflexion sur les différentes fonctionnalités	
07.05.2019	1	01h 00m	Documentation	Planification initiale	Etant donné la methode agile utilisée, la planification a été séparée en sprint. Chacun de ces sprints sera détaillé dans la planification détaillée
07.05.2019	1	00h 30m	Documentation	Documentation sur le cadre et les fonctionnalités	
07.05.2019	1	00h 30m	Documentation	Documentation sur l'organisation	
07.05.2019	1	00h 30m	Documentation	Documentation sur les objectifs	
07.05.2019	1	01h 15m	Documentation	Planification - mise en place du document	
07.05.2019	1	00h 45m	Documentation	Planification - définition des points de l'introduction	
07.05.2019	1	01h 15m	Documentation	Planification - définition des points de la mise en place de l'environnement de travail	
07.05.2019	1		Documentation	Planification - définition des points de la création des éléments graphique	
08.05.2019	1	00h 45m	Documentation	Suite de la planification détaillée - Insertion des différentes implémentations	
08.05.2019	1	00h 30m	Autres	Mise en place du dépôt	Le dépôt sera sur git et comprendra 2 dossiers. Un pour le code qui sera mis à jour au minimum tout les soirs. L'autre pour la documentation, qui sera mis à jour au moins le mercredi, pour le journal de travail, et le vendredi, pour le journal de travail et la documentation
08.05.2019	1	00h 30m	Autres	Mise en place du moyen de gestion de projet - Création du projet	
08.05.2019	1	00h 45m	Autres	Mise en place du moyen de gestion de projet - Création des sprints	
08.05.2019	1	01h 15m	Autres	Mise en place du moyen de gestion de projet - Création des tâches	
09.05.2019	2	00h 30m	Documentation	Analyse concurrentiel	Après disscussion avec le chef de projet, il s'est révélé qu'une analyse concurencielle n'avait que peu de sens compte tenu de la simplicité de l'application et de son côté plus "expérimental"
09.05.2019	2	00h 30m	Design	Définition du Zoning de l'application	
09.05.2019	2	00h 15m	Design	Définition des Wireframes de l'application - priorité de droite	Après disscussion avec le chef de projet, il a été convenu que le type des véhicules seront aléatoires
09.05.2019	2	00h 30m	Design	Définition des Wireframes de l'application - feux (rouge/vert)	
09.05.2019	2	01h 45m	Design	Définition des Wireframes de l'application - giratoire	
09.05.2019	2	02h 00m	Design	Création carrefours (les priorités de droite)	
09.05.2019	2	01h 15m	Design	Création carrefours (les feux)	
10.05.2019	2	00h 45m	Design	Suite de la création des carrefours (les feux)	
10.05.2019	2	00h 30m	Autres	Mise en place du serveur web	
10.05.2019	2	01h 00m	Design	Création des carrefours (les giratoires) - base du giratoire	
10.05.2019	2	00h 30m	Design	Création des carrefours (les giratoires) - les routes	
10.05.2019	2	01h 30m	Design	Création des carrefours (les giratoires) - les différents giratoire en fonction du nombre de routes	
10.05.2019	2	00h 45m	Design	Création des voitures	
10.05.2019	2	00h 15m	Design	Création des motos	
Total /sem		22h 30m			
Semaine 2 - 14.05 au 17.05					
14.05.2019	2	00h 30m	Design	Suite de la création des motos	
14.05.2019	2	00h 45m	Design	Création des camions	
14.05.2019	3	02h 00m	Analyse	Définition des cas d'utilisation visiteur et des scénarios	
14.05.2019	3	00h 15m	Conception	Choix du Hardware et de l'OS	
14.05.2019	3	00h 15m	Conception	Choix des softwares	
14.05.2019	3	00h 30m	Conception	Diagramme de flux	
14.05.2019	3	02h 00m	Réalisation	Mise en place de l'architecture du site	
14.05.2019	3	00h 30m	Réalisation	Intégration des différentes zones du site	
15.05.2019	3	01h 00m	Réalisation	Mise en place des options - intégration du type de giratoire	
15.05.2019	3	02h 00m	Réalisation	Mise en place des options - intégration du nombre de routes	
15.05.2019	3	00h 45m	Réalisation	Mise en place des options - intégration du nombre de véhicules par route	

16.05.2019	3	01h 15m	Réalisation	Mise en place des options - suite de l'intégration du nombre de véhicules par route	
16.05.2019	3	01h 00m	Réalisation	Mise en place des options - Intégration de la vitesse des véhicules	
16.05.2019	3	00h 30m	Réalisation	Mise en place de la zone de la simulation	
16.05.2019	3	02h 00m	Réalisation	Mise en place de la zone du résultat de la simulation	
16.05.2019	3	02h 00m	Test	Création du document des résultats et test de l'interface	
17.05.2019	4	01h 30m	Réalisation	Incorporation du carrefour de priorité de droite	
17.05.2019	4	01h 30m	Réalisation	Incorporation du carrefour de feux (rouge / vert)	
17.05.2019	4	02h 00m	Réalisation	Incorporation des giratoires	
17.05.2019	4	00h 15m	Test	Tests de la sélection des carrefours	
Total /sem					22h 30m
Semaine 3 - 21.05 au 24.05					
21.05.2019	4	00h 45m	Test	Suite des tests de la sélection des carrefours	
21.05.2019	5	00h 30m	Entretien	Entretien avec le 2ème expert, M. Yves Bertino	
21.05.2019	5	01h 00m	Documentation	Définition des règles de conduite	
21.05.2019	5	00h 30m	Réalisation	Implémentation des images des véhicules	
21.05.2019	5	02h 00m	Réalisation	Impélementation de la génération des véhicules - Définition de l'objet véhicule	
21.05.2019	5	01h 00m		Impélementation de la génération des véhicules - Appel de l'objet et création des listes de véhicules	
21.05.2019	5	01h 00m	Réalisation	Implémentation du placement des véhicules - Création de la fonction de détection du point de départ	
22.05.2019	5	01h 00m	Réalisation	Implémentation du placement des véhicules - Suite de la création de la fonction précédente	
22.05.2019	5	01h 45m	Réalisation	Implémentation du placement des véhicules - Détermintation du décalge à chaque route suplémentaire	
22.05.2019	5	01h 00m	Réalisation	Modification des carrefours, passage à un objet pour plus de facilité	
Total /sem					10h 30m
Semaine 4 - 28.05 au 29.05					
Total /sem					00h 00m
Semaine 5 - 04.06 au 06.06					
Total /sem					00h 00m