

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 réfléxion 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 00m	Documentation	Planification - définition des points de la mise en place de l'environnement de travail	
07.05.2019	1	00h 15m	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	2	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	2	00h 30m	Autres	Mise en place du moyen de gestion de projet - Création du projet	
08.05.2019	2	00h 45m	Autres	Mise en place du moyen de gestion de projet - Création des sprints	
08.05.2019	2	01h 15m	Autres	Mise en place du moyen de gestion de projet - Création des tâches	
09.05.2019	3	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	3	00h 30m	Design	Définition du Zoning de l'application	
09.05.2019	3	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	3	00h 30m	Design	Définition des Wireframes de l'application - feux (rouge/vert)	
09.05.2019	3	01h 45m	Design	Définition des Wireframes de l'application - giratoire	
09.05.2019	3	02h 00m	Design	Création carrefours (les priorités de droite)	
09.05.2019	3	01h 15m	Design	Création carrefours (les feux)	
10.05.2019	3	00h 45m	Design	Suite de la création des carrefours (les feux)	
10.05.2019	3	00h 30m	Autres	Mise en place du serveur web	
10.05.2019	3	01h 00m	Design	Création des carrefours (les giratoires) - base du giratoire	
10.05.2019	3	00h 30m	Design	Création des carrefours (les giratoires) - les routes	
10.05.2019	3	01h 30m	Design	Création des carrefours (les giratoires) - les différents giratoire en fonction du nombre de routes	
10.05.2019	3	00h 45m	Design	Création des voitures	
10.05.2019	3	00h 15m	Design	Création des motos	
Total /sem		22h 30m			

Date	Sprint	Nb Minutes	Type	Tâches	Remarques / Problèmes
Semaine 2 - 14.05 au 17.05					
14.05.2019	3	00h 30m	Design	Suite de la création des motos	
14.05.2019	3	00h 45m	Design	Création des camions	
14.05.2019	4	02h 00m	Documentation	Définition des cas d'utilisation visiteur et des scénarios	
14.05.2019	4	00h 15m	Conception	Choix du Hardware et de l'OS	
14.05.2019	4	00h 15m	Conception	Choix des softwares	
14.05.2019	4	00h 30m	Conception	Diagramme de flux	
14.05.2019	4	02h 00m	Réalisation	Mise en place de l'architecture du site	
14.05.2019	4	00h 30m	Réalisation	Intégration des différentes zones du site	
15.05.2019	4	01h 00m	Réalisation	Mise en place des options - intégration du type de giratoire	
15.05.2019	4	02h 00m	Réalisation	Mise en place des options - intégration du nombre de routes	
15.05.2019	4	00h 45m	Réalisation	Mise en place des options - intégration du nombre de véhicules par route	
16.05.2019	4	01h 15m	Réalisation	Mise en place des options - suite de l'intégration du nombre de véhicules par route	
16.05.2019	4	01h 00m	Réalisation	Mise en place des options - Intégration de la vitesse des véhicules	
16.05.2019	4	00h 30m	Réalisation	Mise en place de la zone de la simulation	
16.05.2019	4	02h 00m	Réalisation	Mise en place de la zone du résultat de la simulation	
16.05.2019	4	02h 00m	Test	Création du document des résultats et test de l'interface	
17.05.2019	5	01h 30m	Réalisation	Incorporation du carrefour de priorité de droite	
17.05.2019	5	01h 30m	Réalisation	Incorporation du carrefour de feux (rouge / vert)	
17.05.2019	5	02h 00m	Réalisation	Incorporation des giratoires	
17.05.2019	5	00h 15m	Test	Tests de la sélection des carrefours	
Total /sem		22h 30m			
Semaine 3 - 21.05 au 24.05					
21.05.2019	5	00h 45m	Test	Suite des tests de la sélection des carrefours	
21.05.2019	6	00h 30m	Entretien	Entretien avec le 2ème expert, M. Yves Bertino	
21.05.2019	6	01h 00m	Documentation	Définition des règles de conduite	
21.05.2019	6	00h 30m	Réalisation	Implémentation des images des véhicules	
21.05.2019	6	02h 00m	Réalisation	Impélementation de la génération des véhicules - Définition de l'objet véhicule	
21.05.2019	6	01h 00m		Impélementation de la génération des véhicules - Appel de l'objet et création des listes de véhicules	
21.05.2019	6	01h 00m	Réalisation	Implémentation du placement des véhicules - Création de la fonction de détection du point de départ	
22.05.2019	6	01h 00m	Réalisation	Implémentation du placement des véhicules - Suite de la création de la fonction précédente	
22.05.2019	6	01h 45m	Réalisation	Implémentation du placement des véhicules - Détermintation du décalge à chaque route supplémentaire	
22.05.2019	6	01h 00m	Réalisation	Modification des carrefours, passage à un objet pour plus de facilité	
23.05.2019	6	01h 15m	Réalisation	Suite et fin de l'implémentation du placement des véhicules	
23.05.2019	6	01h 00m	Test	Tests de la partie véhicule de la génération de la simulation	
23.05.2019	7	00h 30m	Documentation	Ajout des résultats de la simulation dans le diagramme des cas d'utilisations	
23.05.2019	7	02h 00m	Documentation	Définition des uses cases du résultat de la simulation - priorités de droite	
23.05.2019	7	00h 30m	Documentation	Définition des uses cases du résultat de la simulation - feux	
23.05.2019	7	01h 00m	Documentation	Définition des uses cases du résultat de la simulation - giratoires	
23.05.2019	7	00h 30m	Réalisation	Création de la fonction du résultat de la simulation	
24.05.2019	7	02h 00m	Réalisation	Suite de la création de la fonction du résultat de la simulation	
24.05.2019	7	02h 15m	Réalisation	Implémentation des règles de conduites pour les priorités de droite	
24.05.2019	7	01h 00m	Réalisation	Mise en place de l'écriture des résultats pour les priorités de droite	
Total /sem		22h 30m			

Date	Sprint	Nb Minutes	Type	Tâches	Remarques / Problèmes
Semaine 4 - 28.05 au 29.05					
28.05.2019	7	01h 45m	Réalisation	Suite et fin de l'écriture des résultats pour les priorités de droite	
28.05.2019	7	00h 30m	Réalisation	Suite de la création de la fonction de la simulation - partie feux vert / rouge	
28.05.2019	7	02h 00m	Réalisation	Implémentation des règles de conduites pour les feux (rouge / vert)	
28.05.2019	7	01h 00m	Réalisation	Suite de la création de la fonction de la simulation - giratoire	
28.05.2019	7	01h 30m	Réalisation	Implémentation des règles de conduites pour les giratoires	
29.05.2019	7	01h 30m	Réalisation	Suite et fin de l'implémentation des règles de conduite pour les giratoires	
29.05.2019	7	02h 15m	Tests	Tests du resultat de la simulation	
Total /sem 10h 30m					
Semaine 5 - 04.06 au 06.06					
04.05.2019	8	00h 20m	Documentation	Ecriture du document d'installation	
04.05.2019	8	00h 25m	Documentation	Ecriture du document d'utilisation	
04.05.2019	8	01h 00m	Documentation	Ecriture de la conslusion du rapport	
04.05.2019	8	00h 30m	Documentation	Définition du glossaire	
04.05.2019	8	01h 30m	Documentation	Mise en place du document de résumé	
04.05.2019	8	02h 30m	Documentation	Mise en page des documents et corrections	
04.05.2019	8	00h 30m	Documentation	Préparation des rendus	
05.05.2019	8	03h 45m	Documentation	Préparation des rendus	
Total /sem 10h 30m					

Semaine 1	22h 30m
Semaine 2	22h 30m
Semaine 3	22h 30m
Semaine 4	10h 30m
Semaine 5	10h 30m
Total	88h 30m