

Code	Tâche	Début	Fin	Effort 155	Début	Fin	Effort 170	
A	Définition des besoins	01/10	30/10	6	01/10	31/10	8	Saied, Honorine, Yannis, Kelyan, Enzo, Ayoub
B	Mise en place des outils de communication (Gmail,Discord,Whatsapp,GitHub)	01/10	01/10	2	01/10	01/10	2	Saied, Honorine, Yannis, Kelyan, Enzo, Ayoub
C	Mise en place du tableau d'avancement	31/10	03/01	4	12/11	08/01	5	Saied, Enzo
D	Mise en place d'une maquette de la map	31/10	31/10	3	11/11	11/11	2	Honorine, Yannis
E	Etablir un diagramme de cas d'utilisation	31/10	31/10	1	11/11	11/11	1	Saied, Kelyan, Enzo, Ayoub
F	Recherche des technologies possibles	31/10	09/12	25	11/11	20/12	30	Saied, Honorine, Yannis, Kelyan, Enzo, Ayoub
G	Tests avec Plotly	10/12	15/12	6	15/11	20/11	6	Saied, Honorine, Yannis, Ayoub
H	Tests avec Mapbox	10/12	15/12	6	23/11	25/11	7	Saied, Honorine, Enzo, Ayoub
I	Tests avec Matplotlib	10/12	21/12	10	09/12	20/12	10	Saied, Honorine, Yannis,Ayoub
J	Tests avec Folium	10/12	20/12	10	10/12	20/12	12	Saied, Honorine, Yannis, Kelyan, Enzo, Ayoub
K	Tests avec Panda	10/12	15/12	7	15/11	20/11	10	Saied, Kelyan, Ayoub
L	Implémentation base de données test	01/11	07/12	10	01/12	07/12	12	Saied, Honorine, Yannis, Kelyan, Enzo, Ayoub
M	Initialisation de la Map + Animation Test	21/12	24/12	10	19/12	22/12	12	Saied, Honorine, Yannis, Kelyan, Enzo, Ayoub
N	Implémentation code 4 points cardinaux Map	25/12	25/12	2	23/12	23/12	2	Honorine, Ayoub
O	Implémentation code bouton Match	25/12	27/12	2	28/12	28/12	1	Saied, Kelyan, Enzo
P	Implémentation code bouton Garito	25/12	27/12	2	28/12	28/12	1	Saied, Kelyan, Enzo
Q	Implémentation code bouton Garini	25/12	27/12	2	28/12	28/12	1	Saied, Kelyan, Enzo
R	Implémentation code caractéristique voiture	08/12	05/01	6	08/12	05/01	9	Honorine, Yannis, Ayoub
S	Tests méthodes implémentées	22/12	10/01	15	17/12	09/01	10	Saied, Honorine, Yannis, Kelyan, Enzo, Ayoub
T	Rédaction de la synthèse finale	28/12	10/01	10	28/12	10/01	10	Saied, Honorine, Yannis, Kelyan, Enzo, Ayoub
U	Mise en place des logiciels et librairies	15/11	15/12	12	16/11	14/12	15	Saied, Honorine, Yannis, Kelyan, Enzo, Ayoub
V	Création du diagramme de GANTT	31/10	03/01	2	15/11	08/01	2	Enzo, Ayoub, Yannis
W	Création du diagramme de PERT	31/10	03/01	2	15/11	08/01	2	Enzo, Ayoub, Yannis