## **ANALYSE DES PROFILS DE CONDUCTEURS**

Bertrand MOUCHEL Guillaume LAMPS

Début du projet :

Wed, 2/12/2025

1

10 Feb 2025 17 Feb 2025 24 Feb 2025 3 Mar 2025 10 Mar 2025 17 Mar 2025 24 Mar 2025 31 Mar 2025 7 Apr 2025 14 Apr 2025

	Semaine d'affichage :									31 Widi 2023	7 Apr 2023	14 Apr 2023
			10 11 12 13 14 15 10	6 17 18 19 20 21 22 23	24 25 26 27 28 1	2 3 4 5 6 7 8	9 10 11 12 13 14 15	16 17 18 19 20 21 22	23 24 25 26 27 28 29 30	31 1 2 3 4 5 6	7 8 9 10 11 12	2 13 14 # 16 17 18 19 20
TĀCHE ATTRIBUÉE Ā	AVANCEMENT DÉBUT	FIN	1 1 1 1 1 1 1		1 1 1 1 1		1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	
Initialisation et cadrage												
Analyse du besoin Guillaum	12/2/25	13/2/25										
Analyse de la faisabilité Bertrand	12/2/25	13/2/25										
Choix des outils et technologies Guillaume et Be	rtrand 14/2/25	14/2/25										
Planification initiale Bertrand	15/2/25	16/2/25										
Développement Application mobile												
Création de l'interface Android Guillaume	17/2/25	21/2/25										
Mise en place des capteurs Guillaum	22/2/25	24/2/25										
Enregistrement des données au format CSV Bertrand	25/2/25	26/2/25										
Mise en place de la collecte des données Guillaume et Be	rtrand 27/2/25	16/3/25										
Pré-traitement des données												
Nettoyage des fichiers CSV Bertrand	17/3/25	21/3/25										
Normalisation des données Bertrand	22/3/25	26/3/25										
Agrégation des données par trajet Guillaum	22/3/25	28/3/25										
Extraction des indicateurs Bertrand	27/3/25	30/3/25										
Application des méthodes de clustering												
Implémentation Kmeans Guillaum	31/3/25	31/3/25										
Implémentation Agglomérative clustering Guillaum	1/4/25	1/4/25										
Implémentation IterativeNeighbors Guillaum	2/4/25	2/4/25										
Implémentation DBSCAN Guillaume	3/4/25	3/4/25										
Comparaison des résultats Bertrand	4/4/25	6/4/25										
Développement interface graphique												

		Semaine d'affichage :	1			12 13 1			Feb 202			Feb 20:			Mar 20				r 2025 13 14 15	5 16 17		ar 2025 20 21			Лаг 20: 6 27 2			Mar 20			pr 2025 9 10			pr 2025 6 17 18 19 20
TÂCHE	ATTRIBUÉE À	AVANCEMENT	DÉBUT	FIN	ı ı	נ נ נ	ı	j j	ı   ı   ı	ı   ı   ı	ı	ı	נונונ	j j	ı ı	j j	ı	j j	ו ו ו	ı	j j	ı lı	ı	ı ı ı	ו ו	ı ı	ı ı	ו ו ו	l l	i   i	ı	ı lı ı	נ נ נ	1 1 1 1
Intégration de la séléction de fichiers	Bertrand		7/4/25	8/4/25																														
Ajout de sliders pour les paramètres	Bertrand		9/4/25	10/4/25																														
Affichage des graphiques (PCA+ couleurs pa	Guillaume		11/4/25	17/4/25																														
Affichage des statistiques détaillés par clust	Bertrand		11/4/25	14/4/25																														
Caractérisation des clusters (type de condui	Bertrand		15/4/25	19/4/25																														