Scenario planificateur

vendredi 13 décembre 2024 20:29

En tant que planificateur,

je veux organiser mes équipes de livraison pour le lendemain afin de minimiser leurs temps de trajets et équilibrer leurs charges de travail. Après m'être identifié sur le système, je consulte la liste des livreurs disponibles. Huit livreurs sont disponibles, dont certains ont déjà l'habitude de travailler ensemble : Alice et Ashraf, Bintou et Béatrice, Carole et Chaouqi. Il reste Tao et Sasha, qui n'ont jamais travaillé ensemble. Une fois les quatre équipes constituées, je consulte les 42 livraisons à effectuer. Les livraisons doivent être effectuées le lendemain entre 8h00 et 18h00. Le dépôt est situé à l'Entrepôt Logistique Grenoble Sud, 15 Rue des Frères Lumière, 38100 Grenoble, France. Le système m'aide à optimiser la répartition des livraisons en fonction des zones géographiques connues des livreurs. Je visualise les trajets sur une carte, ce qui me permet d'affecter les équipes en fonction de leur expérience sur ces zones.

Comme Tao et Sasha sont nouveaux, je décide de leur retirer deux livraisons et de les attribuer à d'autres équipes, choisies de manière à ne pas trop les surcharger. Une fois les livraisons réaffectées, je m'assure que la charge de travail est équilibrée et que chaque équipe peut effectuer ses trajets dans les délais impartis.