**LADAMUS Milan**

**KONE Khalled**

**BALIMA Eric**

**Procès-Verbal de Livraison**

**Date de Livraison**

31/01/2024

**Libellé de la Livraison**

Modélisation des graphes pour les plus courts chemins entre les communes de Guadeloupe

**Description de la Livraison**

La présente livraison a pour objectif de modéliser les plus courts chemins entre les communes de la Guadeloupe en utilisant la théorie des graphes. Cette modélisation permettra de résoudre des problèmes pratiques tels que la distribution optimale de colis dans les différentes communes de l'île.

**Version**

[1.0]

**Contenu de la Livraison**

* Modélisation d'un graphe orienté représentant les distances entre les communes.
* Implémentation de l'algorithme du voyageur de commerce pour calculer le circuit le plus court entre les communes.
* Interface utilisateur permettant de sélectionner un point de départ et des destinations pour le calcul du circuit le plus court.
* Affichage visuel du graphe initial et du circuit le plus court.
* Documentation mise à jour.

**Lien GITHUB** :

[MilFhey/grapheCommune: Modélisation des graphes pour les plus courts chemins (github.com)](https://github.com/MilFhey/grapheCommune)