

Procès-verbal de Livraison du Projet: Distribution Optimale de Colis en Guadeloupe

Date de Livraison: 29/01/24

Libellé de la Livraison: Version 1.0

Description de la Livraison:

La présente livraison inclut l'ensemble des travaux réalisés par le groupe AUYOT pour le projet de distribution optimale de colis dans les communes de Guadeloupe. Le projet applique la théorie des graphes et utilise des algorithmes de calcul de chemin le plus court pour optimiser les itinéraires de distribution.

Contenu de la Livraison:

TP1_TH_ARBRES_AUYOT: Document sur la modélisation du problème et la théorie des arbres.

TP2_TH_ARBRES_AUYOT: Justification du choix des bibliothèques Python utilisées.

TP3_TH_ARBRES_AUYOT: Analyse et résolution du problème de distribution, calcul du chemin optimal.

TP_TH_ARBRES_AUYOT_CODE: Code source du script Python réalisant l'optimisation des itinéraires de distribution.

Distance route Guadeloupe: Données Excel utilisées pour le calcul des distances entre les communes.

La livraison 1.0 représente la concrétisation des objectifs du projet, mettant en pratique la modélisation par les graphes et l'exploitation de bibliothèques Python pour résoudre un cas concret de distribution de colis.

HAYOT Cyril

AUDOUJ Enzo