



Rapport de Stage

Cycle Ingénieur • 2^{ème} année

2023/2024

Elève ingénieur

Prénom : Pierre

Nom : Lapolla

Majeure d'enseignement :

☒ SI ☐ PEI
☐ SE ☐ FIN
☐ ENE ☐ SAN

Entreprise d'accueil

Nom : AGECE

Adresse : 37 quai de Grenelle, 75015 Paris, France

Adresse du lieu de stage si différent :

Confidentiel : ☐ oui ☒ non

Rapport à remettre au tuteur de stage à l'issue de la correction : ☒ oui ☐ non

Signature du Tuteur de Stage (obligatoire) :

Description de la mission

Analyse de la littérature pour comprendre les réseaux neuronaux en graphes

Familiarisation avec l'environnement et les bibliothèques python

Création d'un algorithme de prédiction du temps estimé pour chaque ligne de bus

Ajout des attributs de consommation de carburant à chaque prédiction

Recommandation des voies les plus rapides et/ou les moins polluantes

Rédaction d'un rapport avec les résultats trouvés