

Rapport de stage

Nathan Boyer

5 juillet 2024

1 Introduction

1.1 Présentation du problème

1.2 But du stage

2 Résolution du problème par optimisation sous contraintes

2.1 Equations

2.2 Optimisations

3 Apprentissage pour résoudre le problème

3.1 Apprentissage par renforcement

3.2 Apprentissage par rapport à la solution optimum

3.3 Mixer les 2

3.4 Les graph neural network

4 Ouverture : Utiliser la distance à l'optimum comme erreur pour l'apprentissage

5 Conclusion