

Travail d'étude et de recherche

Master *M1* d'Informatique

Visualisation d'ensemble convexe en 2D et en 3D pour la programmation linéaire

La méthode du simplexe est une méthode très utilisée dans l'industrie afin d'obtenir la solution optimale d'un problème modéliser par un programme linéaire. Le but est de développer une application de visualisation en 2D et 3D de la succession des étapes issues de la méthode du simplexe afin de voir le déplacement sur l'enveloppe convexe des solutions intermédiaires.

Encadrant : Rodolphe Giroudeau **Parcours :** GL **Module :** Etre bon en programmation.
Le rapport devra être fait en Latex.