# Projet de IA-IHM

# Résolution du problème du voyageur de commerce à l'aide de l'algorithme du recuit simulé

1. **Le sujet**

Le but de ce projet était de réaliser un programme qui résolve le problème du voyageur de commerce d’une manière efficace. La solution exacte étant très longue à calculer selon la taille du graphe fourni, il nous a été demandé de résoudre le TSP avec un algorithme heuristique, qui est le recuit simulé.

L’algorithme mis en œuvre devra créer un fichier .txt lisible par l’application bsplines, et pourra aussi communiquer avec l’application Java réalisée au semestre 5.