**Projet Partie 1**

**Recherche basée espace des états**

**A faire :**

* La modélisation du problème.
* Résolution à l’aide des méthodes exactes BFS et DFS.
* La définition de deux fonctions heuristique et d’une fonction de coût.
* Résolution à l’aide de la méthode A\* (en utilisant les 2 heuristiques).
* Expérimentation avec différentes tailles du problème (faire varier le N).
* Comparaison et discussion des résultats obtenus.
* Interface graphique.

Chaque binôme devra remettre un rapport détaillé du travail effectué avant la date butoir du **26/03/2023**.

Bon courage.