# Graphes: Utilisation d'algorithmes de recherche de chemin

## Cahier des charges

Interface graphique

Dessine graphe aux clics

Algorithmes recherche de chemin

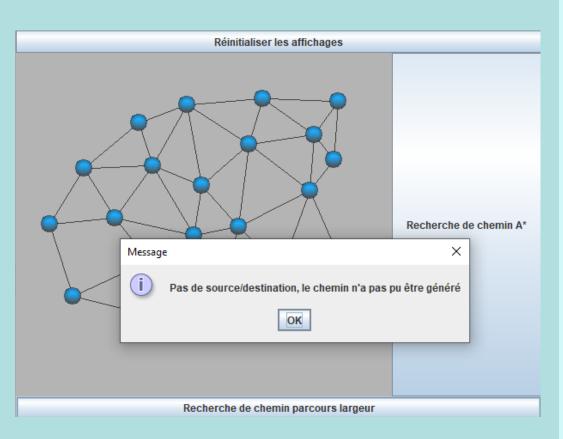
A\* (A star)

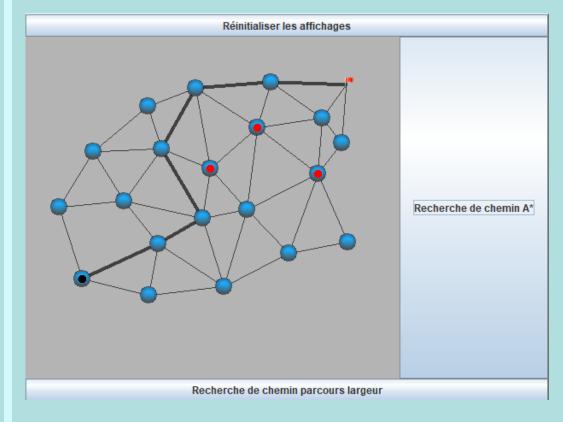
Parcours en largeur

### Différent sommets

Départ Arrivé Obstacles

#### Résultat de la mission





#### Méthodes

Utilisation d'une bibliothéque : jbotsim

Utilisation de méthode "File" et "Queue"

# **Compétences acquises**

Savoir écrire des algorithmes de recherche de chemin

Gérer l'interface homme machine

Technologie (langages et application)

