# Algorithme du Parcours en profondeur (Depth-First Search, DFS)

#### Fonctionnement:

https://fr.myservername.com/depth-first-search-c-program-traverse-graph

## Points positifs:

- Permet la prise en compte des obstacles.
- Permet le parcours de zone isolée simplement sans les priorisés au début ou à la fin.
- Algorithme plus performant que le BFS.

# Points négatifs :

- Cette prise en compte des zones isolées peut ralentir le drone dans son parcours, une zone isolée triangulaire lui ferait faire beaucoup de virages.

### Axes d'optimisation :

- Lier cet algorithme au BFS afin d'en tirer les performances du DFS et le parcours simple du BFS.