

Guillaume Prévost Fondation Saint-Cyr Centre de Recherche des Ecoles de Saint-Cyr Coëtquidan



Journée du LAMSADE 18/04/2019

Une augmentation du soldat : un outil de planification pour contrer la déstructuration d'un champ de bataille

Directeur : Tristan Cazenave

Co-Encadrant : M. Stéphane Cardon

Co-Directeur : Éric Jacopin

Mots clés : Intelligence Artificielle, Planification, Génération procédurale, Déstructuration







- **Déstructuration** : Destruction, création de réseaux sousterrain et de bâtiments à bâtiments, valorisation du terrain....
- Créer une **Intelligence Artificielle**, basé sur la planification, pour automatiser la déstructuration d'un terrain virtuel donné.
- Planification en IA: Technique d'IA générant des plans d'actions en fonction d'un but donné afin de contrôler en temps-réel le comportement d'un agent.

En général, les agents sont des personnages non-joueur. Dans notre projet, ce sera le 'destructurateur'.