

Rapport

APO-Projet-Puissance4

Projet de TP APO en 3A INFO

Notre equipe est composée de :

- ARMANET Nathan
 - JANIN Ewald
 - PIQUERET Joachim
 - SAVIO Luca
-

Répartition des tâches

Nous nous sommes répartis les tâches de la manière suivante :

Nathan et Joachim ont été chargés des diagrammes UML et de la correction des bugs.

Ewald a été responsable de la création de la fenêtre graphique.

Luca a été responsable de la création de l'IA.

Disposition des fichiers

UML/

Contient les diagrammes UML de classes et d'activité.

Suite à un problème concernant l'intégration de l'IA à l'interface graphique, nous n'avons malheureusement pas eu le temps de rajouter les classes de l'IA sur le diagramme de classes.

src/

Contient le code

IA

Notre IA se base sur la méthode nommée "Recherche arborescente Monte-Carlo".

Pour créer l'IA avec cette méthode, nous nous sommes aidés d'un algorithme utilisant la même méthode dans le cadre un morpion.