

Rapport d'avancement n° 3 du projet de Gygès

Valentin LEMIERE - Guillaume DESQUESNES

Synthèse

Aucune nouvelle fonctionnalité n'a été développée à cause d'un retard lié à la rédaction du pré-rapport. Cependant suite à notre recherche de nouvelles fonctions d'évaluation de plateau, nous avons décidé d'utiliser un perceptron pour apprendre une fonction d'évaluation à partir de partie déjà jouées.

Avancement

Achèvements sur la période

- Recherche de nouvelles fonctions d'évaluation de plateau ;
- Implémentation du MTD-f.

En cours sur la période

- Finir le système de comparaison des fonctions d'évaluations et des algorithmes de recherche.

A venir sur la période suivante

- Faire des recherches sur le perceptron multicouche dans le but d'implémenter cet algorithme en tant que nouvelle fonction d'évaluation ;
- Rédaction d'un rapport sur les fonctionnalités et l'utilisation du perceptron.

Problèmes

Problèmes apparus au cours de la période

- Difficultés à implémenter l'algorithme de recherche MTD-f.

Problèmes résolus au cours de la période

- Une partie du plateau n'était pas pris en compte dans leur notation.

Actions

- Compléter le système de comparaison des fonctions d'évaluations et des algorithmes de recherche ;

- Faire des recherches plus approfondie sur le perceptron multicouche et rédaction d'un rapport sur ses fonctionnalités et son utilisation.