République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université des Sciences et de la Technologie HOUARI BOUMEDIENE

B. P. 32, El-Alia, 16111 Bab-Ezzouar, ALGER Téléphone/Fax: +213 21 24 76 07



لجمهورية الجزائرية الديمقراطية التعبية وزارة المصلبيم المالني والبيعة المطمي **جامعة هواري بومدين للعامم والتكنواء وسا**

ص.ب. 32، العالمياء 16111، باب النزوار، الجُزَائر الهائف/الفاكس : 76 76 12 213 +

> Année 2021/2022 Master Informatique Visuelle Intelligence Artificielle

Série de travaux pratiques n°3 Procédure MinMax et Elagage Alpha Beta

Exercice 1.

- 1- Implémentez la procédure MinMax et appliquez le code obtenu sur l'exemple de l'arbre décrit par la figure 1.
- 2- Implémentez la procédure NégaMax et appliquez le code obtenu sur l'arbre de la figure 1

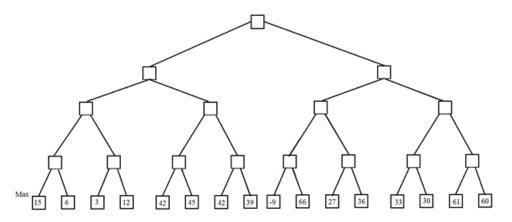


Figure 1. Arbre de jeu

Exercice 2.

1- Implémentez l'élagage Alpha Beta et appliquez le code obtenu sur l'exemple de l'arbre décrit par la figure 1.