الجـمهوريـة الجزائريـة الديمـقراطيــة الشعبيـة +٤٣٨٥،٥ + ٤٣٨٥،٥ + ١٥٣٥ كاله +٤٣٨٥،٥ المال +٤٣٨٥،٥ المال +٤٣٨٥،٥ المال +٤٣٨٥،٥ المال + ١٤٠٥ كال المال المال



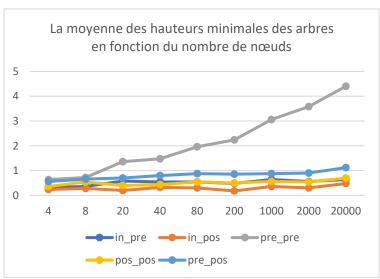
المدرسمة الوطنية العليا للإعلام الألي ۱۱۵۱ه ۱۱۹۵۱ ۱۱۹۵۱ ۱۱۹۵۱ ۲۵۱۹ څه ۳۵۰۰ École nationale Supérieure d'Informatique

RAPPORT DU TP Z

2022/2023

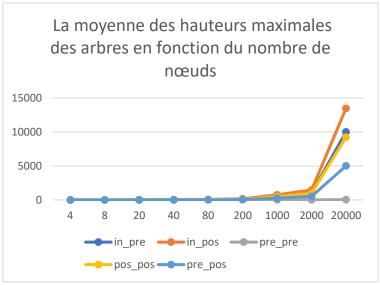
Réaliser par : Mostefai Mounir Sofiane Chabbi Ahcen

Les courbes de comparaisons

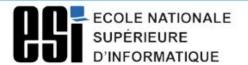


Cette courbe nous présentera la moyenne des hauteurs minimales des arbres A3 en fonction du nombre de nœuds, basée sur 50 essais. Dans ce cas, les valeurs plus élevées indiquent une meilleure performance et fusion. Par conséquent, la troisième fusion sera choisie.

La courbe présentera la moyenne des hauteurs maximales des arbres A3 en fonction du nombre de nœuds, basée sur 50 essais. Dans ce cas, les valeurs plus petites indiquent une meilleure performance et fusion. Donc, la troisième fusion sera choisie.

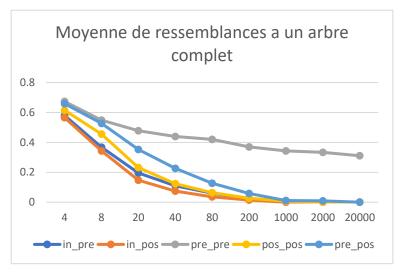


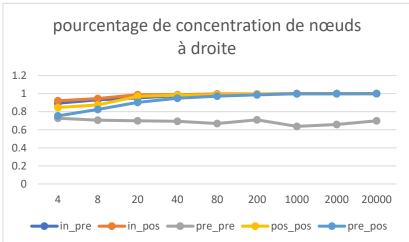
الجـمهوريـة الجزائريـة الديمـقراطيــة الشعبيـة الجـمهوريـة الجزائريـة الديمـقراطيــة الشعبيـة الملاكم، ١٥٣٨ه ١٥٥٤ و ١٥٠٤ و ١٥٠٤ و ١٥٠٤ و المحافي و البحث العلمـي و البحث العلمـي العالمـي الملاكم، ١٤٥٤ ١٤٥٨ ١٤٥٨ و ١٥٠٥ و الملاكم الملاكمة الملكمة الملاكمة الملكمة الم



المدرسمة الوطنية العليا للإعلام الألي ۱ ا ۱۱۱۲ ۱ ۱۱۲۳، ۱۱۲۳ ۳، ۱۲۴۳ څکونه. École nationale Supérieure d'Informatique

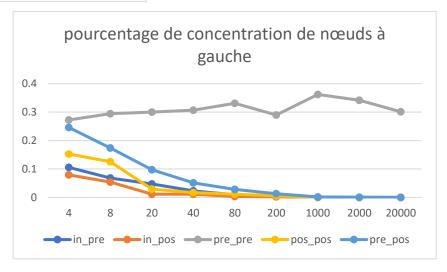
La courbe représentera la moyenne de ressemblances de A3 à un arbre complet en fonction du nombre de nœuds. Par conséquent, la troisième fusion sera choisie, car elle est la plus proche d'être complète.





La courbe présentera le pourcentage de concentration de nœuds à droite en fonction du nombre de nœuds. Dans ce cas, la valeur plus proche a 0,5 indiquent une meilleure performance et fusion. Par conséquent, la troisième fusion sera choisie.

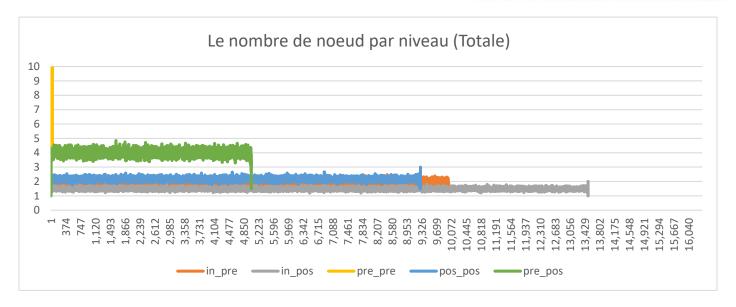
La courbe présentera le pourcentage de concentration de nœuds à gauche en fonction du nombre de nœuds. Dans ce cas, la valeur plus proche a 0,5 indiquent une meilleure performance et fusion. Par conséquent, la troisième fusion sera choisie.

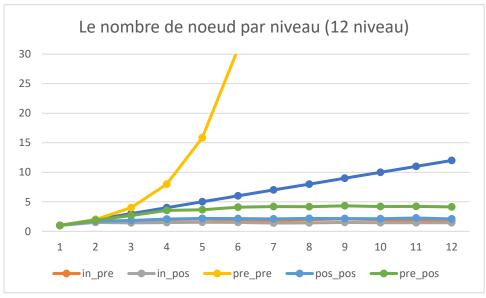


الجمهورية الجزائرية الديم قراطية الشعبية الجدمهورية الجزائرية الديم قراطية الشعبية الالام المدين ال



المدرسة الوطنية العليا للإعلام الألي +۱۱۱۵ ۱۱۵۱۱ ۱۱۵۱۱ ۱۱۵۱۱۵ ۳،۵۱۹ څکاه École nationale Supérieure d'Informatique





Les courbes représentent le nombre de nœud par niveau dans l'arbre A3. Dans ce cas, les valeurs plus élevées indiquent une meilleure fusion. Par conséquent, la troisième fusion sera choisie, car elle est la plus proche d'être complète.

CONCLUSION

D'après les courbes précédentes, on peut en déduire que la fusion trois (Préordre - Préordre) est la meilleure parmi les cinq en termes de ressemblance à un arbre complet, du nombre de nœuds par niveau, des hauteurs minimales et maximales, ainsi que de la concentration de nœuds à gauche et à droite.