Remerciements

Premièrement et dernièrement, tout le remerciement à Dieu qui nous ont donné l'énergie et la patience pour commencer et compléter ce travail.

Nous remercions du fond du cœur notre encadreur :
Pr. Rouabhi Rachid Pour son aide et les précieux conseils qu'il nous a apportés

Nous remercions grandement les membres de notre jury :
A commencer par M. Menaceur Fouad Honorés de vous compter parmi les membres de notre jury
et pour avoir bien voulu juger ce travail.

Nous adressons nos sincères remerciement à
M. Goudjil Taher D'avoir examiné notre travail et sa gentillesse.

Nous remercions touts les personnels de laboratoire et de la Bibliothèque universitaire de Tébessa département de biologie.

Aussi nous remercions doctorant Henine Sara.

En fin, nous remercions toutes les personnes qui nous ont Aidé de pré ou de loin à l'établissement de ce modeste Mémoire de fin de cycle.

Merci