

# Remerciement

*On remercie dieu, le tout puissant de nous donner la force, le courage, la sagesse et les moyens à fin d'accomplir ce modeste travail.*

*On remercie avec beaucoup de respect, notre encadreur Mr Hamidi Ahmed pour ces précieux conseils et ses consultations qui nous ont beaucoup aidés à réaliser ce travail.*

*On exprime notre profonde gratitude à Mr Bouakkaz Khaled le chef département de Génie civil.*

*On remercie également nos professeurs pour leur conseils et pour les encouragements durant notre études.*

*Et toute la promotion de Génie Civil 2015/2016. Et spécial remerciement pour Mr Benrabah, AbdErazek pour ses aides.*

*On remercie l'équipe de LTPD de Tiaret et Bechar.*

*Et à tous ceux qui nous ont aidés de près ou de loin et ceux que nous avons oublié de citer.*

*Merci à tous*

