

# Remerciements

*Nous tenons à remercier avant tout l'ensemble des personnes qui ont participé au bon déroulement de notre travail de fin d'études*

*Nous tenons à remercier vivement M<sup>r</sup> OUZENDJA DJ ., notre encadreur pour sa disponibilité, son aide, ses encouragements et ses conseils, tout au long des différentes étapes de l'élaboration de ce mémoire.*

*Nous voudrions remercier toutes les personnes qui nous ont aidé de près ou de loin à la réalisation de ce mémoire.*