

Conclusion

Ce projet de fin d'étude, en l'occurrence l'étude d'un bâtiment à usage multiple en (R+6) à contreventement mixte, nous a permis d'un côté à mettre en pratique toutes nos connaissances acquises durant notre cycle de formation et de l'approfondir en se basant sur les données de la documentation technique et réglementaire, de mettre en application les méthodes de calcul récentes et de mettre en évidence les principes de base qui doivent être pris dans la conception nouvelle des structures des bâtiments, et d'un autre côté d'apprendre à utiliser le logiciel de modélisation à savoir l'ETABS, SOCOTEC et AUTOCAD pour les dessins.

A la fin de ce projet qui constitue pour nous une première expérience dans un domaine très vaste, il nous a permis d'acquérir des connaissances très importantes pour mettre le premier pas dans la vie professionnelle.