

Conclusion générale :

Ce projet de fin d'études, nous a donné la chance de bien visualiser les différentes phases d'exécution d'une structure en béton armé contreventé par des voiles et d'appliquée les règles parasismiques algériennes (RPA99 /version 2003) d'une part, Et d'acquérir des connaissances sur les logiciels (ETABS/V-9.6.0, A-CAD.... etc.) d'autre part.

Suite à l'étude de ce projet, nous avons constaté l'important d'avoir une concertation et une collaboration entre l'architecte et l'ingénieur civile dès le début du projet pour éviter toutes les conceptions insuffisantes et pour arriver à une sécurité parasismique réalisée sans surcouts important. Ainsi l'ingénieur calculateur doit posséder un raisonnement idéal pour obtenir des résultats fiables, d'ailleurs c'est un homme de chantier au-delà il doit adapter des résultats acceptables et réalisables. En outre lors de ce projet de fin d'études Nous avons appris énormément de choses qui nous ont permis de faire le lien entre la théorie et la pratique. C'est une expérience qui nous a mis dans peu de temps dans le monde professionnel avec beaucoup de confiance.

-