

## 3ieme Année Licence Génie Civil

module : **P.F.C.**

" Recherche Bibliographique "

Sujet proposé:

Planchers à poutres croisées (nervurés dans les deux sens) (B.A.)

(waffle slabs)

*cas d'utilisation (conditions, portées, etc. ...), coffrage, calcul statique (formules).*

N.B. : \* *Les rapports peuvent être de 5 à 7 pages incluant les schémas et figures (etc. ...), et à la fin la liste des références utilisées (livres rapports, articles, sites internet, etc. ...); et peuvent être rédigés en Anglais ou en Français avec Résumés en Arabe et en Anglais; sous format pdf.*