

SUIVI DE PROJETS DE MISE EN ŒUVRE DE MATERIAUX GEOSYNTHETIQUESBELMAABDI Salma: salmabelmaabdi@gmail.com**RÉSUMÉ:**

Le PFE en préparation est à caractère pratique et professionnel. Il vise, e particulier, un apprentissage avancé de savoir faire sur les matériaux innovants dits géosynthétiques. Ces derniers touchent des disciplines aussi vastes que génie civil, travaux publics, hydraulique, environnement et agriculture. De par leur nomination et vocation, les matériaux géosynthétiques sont mis en œuvre dans le sol pour améliorer des caractéristiques spécifiques de ce dernier.

L'approche adoptée au biais du présent PFE s'appuie principalement sur des visites de chantiers en cours de réalisation utilisant ces matériaux. Lesdites visites sont organisées selon un programme didactique permettant d'acquérir beaucoup d'enseignements et de savoirs faire.

Les retombées du PFE en cours sont, entre autres: complémentation des enseignements acquis à l'université, réponse au besoin du secteur public en matière de conception et mise en œuvre et vulgarisation des techniques d'utilisation. Le mémoire, une fois achevé, est escompté profitable pour les futurs étudiants et pour le jeunes diplômés.

Mots-clés: Géosynthétique, chantier, mise en œuvre.

PLAN DU MEMOIRE**INTRODUCTION****CHAPITRE 1/ PRESENTATION DES CHANTIERS SUPERVISES**

Faire, pour chaque chantier recensé:

- Désignation du projet
- Justification du produit requis
- Consignes de mise en œuvre
- Dispositions constructives

CHAPITRE 2/ PLANS DES MISES EN ŒUVRE

Etablir pour chaque chantier recensé:

- Documents techniques nécessaires
- Travaux préparatifs
- Réalisation des travaux de chantier
- Suivi des travaux de chantier
- Interactions entre les partenaires
- Conclusion

CHAPITRE 3/ DIAGNOSTIC DES OUVRAGES REALISES

Consignes d'entretien et de maintenance

Cas de situation et procédure d'intervention

Programme de prospection usuelle

Conclusion

CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS