

Travaux pratiques de la Topographie 3^{ème} licence académique

*Département de Génie Civil
Mr : HAMLAOUI Salim*



Université des Frères Mentouri-Constantine 1

Table des matières



I - Connaissances préalables recommandées :	3
1. Connaissances acquises dans les matières Topographie 1 et 2.	3
2. Mathématiques	3
3. Informatique	3

Connaissances préalables recommandées :



Connaissances acquises dans les matières Topographie 1 et 2.	3
Mathématiques	3
Informatique	3

1. Connaissances acquises dans les matières Topographie 1 et 2.

1. Généralité, Levé planimétrique, Levé altimétrique, Implantation.
2. Connaissance des angles, Utilisation des calculatrices, Calcul des triangles, Calcul des coordonnées par procédés topographique, Calcul des altitudes par nivellement direct et indirect, Implantation (calcul des éléments).

2. Mathématiques

- Algèbre (Ensembles, Fonctions affines, Droites, Équations du 1er degré), Trigonométrie (Cercle trigonométrique, Éléments trigonométriques, Relations entre les éléments trigonométriques), Géométrie (Triangles, Surfaces et volumes)

3. Informatique

- Word, Excel, Autocad (dessin),ect.