

Université de Abdelhafid Boussouf - Mila
Faculté Science et Technologie
Département de Génie Civil et Hydraulique



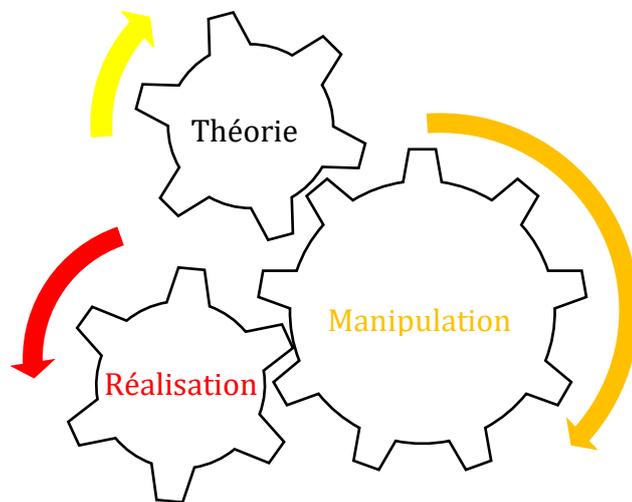
Cours Topographie 1

2^{ème} Année Génie Civil et Hydraulique

Dr : TALEB. Hosni Abderrahmane

Année 2019/2020

Ce cours est destiné aux étudiants de 2ème année de génie civil et hydraulique. Il présente les éléments fondamentaux de Topographie. Le document comporte le nécessaire pour faire le calcul pratique en terme de principes, méthodes, formules, tables etc. Dans ce contexte, il couvre les chapitres du programme officiel. Le cours est organisé en chapitres. Chaque chapitre expose la partie, accompagnés dans la mesure du possible par des exemples dont la résolution ce fait pendant la présentation des cours.



2^{ème} année Génie Civil et Hydraulique

Matière 1: Topographie 1

Crédits: 1 / Coefficient: 1

Cours: 1h30

Contenu de la matière :

- CHAPITRE I : GENERALITES
- CHAPITRE II : MESURES DE DISTANCE
- CHAPITRE III : MESURES ANGULAIRES
- CHAPITRE IV : DETERMINATION DES SURFACES
- CHAPITRE V : NIVELLEMENT DIRECT ET INDIRECT

Carte Heuristique

Centre Universitaire
Abdelhafid Boussouf
MILA

Dr. Taleb Hosni
Abderrahmane

Connaitre les bases de la topographie.
Mesure des angles et coordonnées,
Nivellement,
Tracer des plans topographiques

Cours : 1h30
Total : 22H30
15 semaines

Mathématiques
Physique 1
Dessin technique

Examen : 100%
Crédit : 1
Coefficient : 1

Compétence visée

Volume Horaire

Connaissances préalables
recommandées

Mode d'évaluation

TOPOGRAPHIE 1



Contenu de la matière

Généralités

Chapitre : 01

Détermination des surfaces

Chapitre : 04

Chapitre : 03

Mesure de distances

Chapitre : 02

Mesure des Angles

Chapitre : 05

Nivellement direct
et Indirect