

**INSTITUT SUPERIEUR DES ETUDES TECHNOLOGIQUES
DE NABEUL**

Plan d'étude

**Département
Topographie et Géomatique**

Option : Topographie et levés

Option : Topographie et levés

Module 1 : Topographie

- Topographie
- Connaissance des instruments
- Topographie informatisée
- Travaux topographiques spéciaux
- Cadastre et immatriculation foncière

Module 2 : Cartographie et SIG

- Bases de données
- SIG
- Photogrammétrie
- Cartographie

Module 3 : Géodésie

- Géodésie
- Calculs et théorie des erreurs
- Technique GPS

Module 4 : Sciences appliquées

- Dessin DAO - CAO
- Informatique générale et programmation
- Mathématiques appliquées
- Géologie
- Comptabilité Gestion

Module 5 : Sciences Humaines

- Français et communications
- Anglais
- Education physique
- Hygiène et sécurité
- Législation
- Urbanisme, aménagement et environnement

Stages

- Stage ouvrier (post semestre 1)
- Stage technicien (post semestre 3)
- Projet de fin d'année
- Projet de fin d'étude

Annexe 1 : Plan d'études pour l'option topographie et levés

MODULES	CODE	MATIERES	Semestre 1			Semestre 2			Semestre 3			Semestre 4			Semestre 5		
			28.5 h/Semaine			30 h/Semaine			30 h/Semaine			30 h/Semaine			30 h/Semaine		
			CI	TP	CF	CI	TP	CF	CI	TP	CF	CI	TP	CF	CI	TP	CF
Module 1 : Topographie	TLS123	Topographie	3.0	4.5		3.0	6.0		3.0	6.0							
	TLS12	Connaissance des instruments	1.5	3.0		1.5	1.5										
	TLS34	Topographie informatisée							1.5	1.5							
	TLS4	Travaux topographiques spéciaux										1.5	3.0				
	TLS4	Cadastre et immatriculation foncière											3.0				
Module 2 : Cartographie Et SIG	TLS123	Bases de données	1.5			1.5				1.5							
	TLS1	SIG	1.5							1.5							
	TLS34	Photogrammétrie							3.0			3.0	3.0				
	TLS34	Cartographie							1.5			3.0	1.5				
Module 3 : Géodésie	TLS3	Géodésie							1.5			1.5	1.5				
	TLS23	Calculs et théories des erreurs				1.5	1.5		3.0								
	TLS4	Technique GPS								3.0			3.0				
Module 4 : Sciences annexes	TLS34	Dessin DAO - CAO	1.5	1.5			3.0			1.5							
	TLS34	Informatique générale et programmation	1.5									3.0					
	TLS3	Mathématiques appliquées	3.0			3.0											
	TLS4	Géologie	1.5														
Module 5 : Sciences générales	TLS34	Français et communications	1.5			1.5			1.5			1.5					
	TLS34	Anglais	1.5			1.5											
	TLS3	Education physique	1.5			1.5											
	TLS23	Hygiène et sécurité										1.5					
	TLS4	Législation										1.5					
	TLS23	Comptabilité et gestion				1.5											
	TLS4	Urbanisme, aménagement et environnement				1.5											
Stages																	
	TL S2	Stage Ouvrier					30										
	TL S3	Stage Technicien								30							
	TL S4	Projet de Fin d'année										30					
	TL S5	Projet de Fin d'Etude													30		

