

MUS : Génie civil

Responsable : ABOUTAFAIL Moulay Othman

Tél : 0661637449

Email : moulayothman.aboutafail@uit.ac.ma

Coût de la Formation : 37 000 DH

### A- Présentation de la Formation :

La formation a pour objectifs de :

Contribuer à la formation de cadres supérieures aptes à aborder la conception intégrée d'ouvrages du Génie Civil. Et Acquérir des connaissances théoriques et pratiques de haut niveau, dans le domaine du calcul et de la conception des ouvrages d'art et des bâtiments pour être directement opérationnels vis à vis de problèmes en Génie Civil.

### B- Descriptif :

Semestre	Module
S1	Matériaux de construction et mécanique des sols
	Topographie et cartographie numérique
	Environnement et hydrologie
	Béton armé et calculs de bâtiment
	Ouvrages géotechniques
	Soft skills
	Langues étrangères (Français /Anglais)
S2	Essais de laboratoire
	Routes : conception et dimensionnement
	Hydraulique et VRD : assainissement, eau potable...
	Diagnostic et réhabilitation des ouvrages
	Charpente métallique
	Culture digitale
	Langues étrangères (Français /Anglais)
S3	Béton précontraint
	Dynamique des structures et calcul parasismique
	Ponts : Conception et dimensionnement
	Bâtiment intelligent et efficacité énergétique
	Management de la qualité
	Culture and Art skills
	Langues étrangères (Français /Anglais)
S4	Employment Skills
	PFE