



جامعة الحسن الأول

Université Hassan 1er

UNIVERSITE HASSAN 1^{er}
Faculté des Sciences et Techniques
Centre de Formation Continue
- Settat-



MASTER UNIVERSITAIRE
PROFESSIONNEL

GENIE CIVIL ET BATIMENT

IDENTIFICATION DE LA FORMATION

Discipline : Génie Civil
Spécialité : bureau d'étude
Option: Génie Civil et Bâtiment

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le master Génie Civil et Bâtiment est le premier master dans la spécialité, accrédité à la FST de Settat depuis 2010 et vise à former des cadres de haut niveau dans le domaine du génie civil ayant une culture générale de l'ingénieur civil, et les compétences humains et technique le rendant capable à s'adapter a toutes les situations réelles dans un projet.

Plus spécifiquement, les compétences visées concernent:

- L'analyse de cahier de charge
- Montage, management et suivi de projet
- Dimensionnement aux normes en vigueur de projets de construction

DÉBOUCHÉS DE LA FORMATION

Le lauréat du Master Universitaire Génie Civil et Bâtiment peut intégrer un bureau d'étude comme chef de projet ou cadre dans toute entreprise œuvrant dan le secteur du génie civil et bâtiment ou créer sa propre entreprise

CONDITIONS D'ADMISSION

Master 1: Bac + 3 ou équivalent

Master 2: Bac+5, Bac+4, bac+3 + deux années d'expérience dans la limite des places disponibles et après validation du dossier des prérequis par le jury du Master GCB

Frais: 30000DH/année + 500DH de frais d'inscription, 35500DH pour l'accès direct en 2eme année

CONTACT

RESPONSABLE: Pr; H. FIHRI FASSI fcfsts@gmail.com

Information : Mghari Abdelkhalek: GSM: 0665838881 ; Yassine: 0638901089

MASTER UNIVERSITAIRE PROFESSIONNEL

PROGRAMME DE LA FORMATION

SEMESTRE 1

Module 1 : Bases mathématiques

Module 2 : Calcul des structures /matériaux de construction

Module 3 : Dessin et outils BIM/ métier du topographe

Module 4: Béton armé

SEMESTRE 2

Module 5 : Etude des barrages/ Geotechnique

Module 6: Thermique du bâtiment/ réseaux électriques

Module 7: Etude et simulation de ponts

Module 8: Management de projet

SEMESTRE 3

Module 9 : Simulation numérique de projet de bâtiment

Module 10: routes/ assainissement

Module 11 : Gestion d'entreprise/ marchés publics

Module 12: Qualité Sécurité Environnement

SEMESTRE 4

Modules 13-16: Projet de fin d'études

DURÉE DE LA FORMATION

- **Durée de la Formation: 2 années**

- **Les enseignements sont programmés les week-ends et sont dispensés par des professeurs universitaires et des professionnels**

Coût de la formation : 500 dh frais de dossier; 30000 dh frais de scolarité par année 35000 DH pour l'accès direct M2.

Responsable Pédagogique: Pr Hicham FIGHI FASSI

E-mail : fcfsts@gmail.com

Site Web: <http://formationcontinue-fsts.com/>

Contacts pour informations: Yassine:0638901089, Abdelkhaek 0665838881