

Licence d'Université Spécialisée (LUS) Ingénierie de structures et géotechnique (génie civil) APPEL A CANDIDATURE

Objectifs :

Les enseignements de cette licence, à vocation professionnel, visent à faire acquérir les compétences scientifiques, technologiques, organisationnelles pour réussir dans le domaine de **génie civil**, **l'ingénierie de structures et géotechnique**.

La licence **Ingénierie de structures et géotechnique** fournit aux étudiants des bases solides dans les domaines de la conception technique et du dimensionnement des structures et des équipements du génie civil (bâtiments, ouvrages d'art, voiries, réseaux, etc.).

Ainsi elle leur permet l'élaboration de la documentation technique dans le domaine de l'ingénierie de structures et la géotechnique grâce à la maîtrise des outils informatiques, en plus du renforcement de leurs compétences métiers dans les domaines de la construction.

Les futur lauréats formé à l'ENSA auront des compétences pluridisciplinaires dans les domaines de :

- Calcul des résistances des matériaux RDM
- Calcul des structures
- Assainissement
- Conception et pré-études
- Définir un projet d'investissement/Etudier la rentabilité d'un projet d'investissement.
- Appliquer la statique à des exemples compliqués (arcs, fonctions de singularité) /Appliquer la RDM statique aux systèmes réticulés/Développer les méthodes énergétiques et les utiliser pour la résolution des systèmes hyperstatiques et le calcul des déformations.
- Compétences en sciences et techniques pour l'ingénieur
- Compétences en MMC, mécanique des fluides et hydraulique.

Débouchés de la formation :

Par sa formation, le futur lauréat peut occuper plusieurs fonctions dans des divers secteurs d'activité tels que :

- Chargé d'étude en BET
- Responsable en bureau de contrôles
- Responsable qualité
- Chargé d'essais géotechniques
- Chef de projet de construction
- Responsable en OPC

Conditions d'admission :

Baccalauréat scientifique
Bac+2 (Ts, T, BTS, DEUG, DUT,...)

Coût de la Formation :

Frais de dossier : **1000 Dhs**

20000 Dhs payable en deux tranches au début de chaque semestre.

Dates de paiement :

Lors de l'acceptation du dossier (avant 30 sep)	10000 DH
Début février	10000 DH

Dossier de candidature : (avant 30 septembre 2019)

- ✓ Demande,
- ✓ 2 Copies légalisées des diplômes supérieurs obtenus,
- ✓ 2 Copies légalisées de la carte d'identité nationale,
- ✓ Curriculum Vitae (CV)
- ✓ Une photo d'identité

Les dossiers peuvent être envoyés par e-mail (aboutafail@yahoo.fr).

Contact et informations :

Pr. Coordonnateur ;

E-mail : aboutafail@yahoo.fr | Mobile : 0661637449 | Ecole Nationale des Sciences Appliquées, Université Ibn Tofaïl, B.P 242, Kénitra 14000, Maroc.