

**Fiche de présentation de la formation**

**LICENCE PROFESSIONNELLE D'UNIVERSITE**

**Génie Civil (GC)**

**Compétences visées**

* Maitriser les outils des structures dans un bureau d’étude : dimensionnement des structures courantes en Eurocodes, concevoir, dessiner et dimensionner une ossature de bâtiment en acier ou en construction mixte.
* Maitriser les outils de CAO/DAO – Métré.
* Produire, éditer et contrôler un plan d’exécution à l’aide de logiciel CAO/DAO.
* Proposer des solutions techniques en optimisant les coûts de ma in d’œuvre et de matériaux
* Coordination et gestion des équipes de travail.

**Objectifs de la formation**

La licence professionnelle Génie Civil a été conçue dans le but de répondre aux besoins grandissants du marché de l’emploi au Maroc en métiers du Génie Civil. Elle vise l’insertion rapide des lauréats dans l’entreprise en les formant à la conception, l’exécution, la gestion et la conduite des projets en Génie Civil. Les débouchés professionnels se répartissent dans les grandes et moyennes entreprises, les bureaux d’études, méthodes, calculs et les laboratoires de contrôle.

**Public cible**

**Bac +2 :** DEUG Scientifique, DUT (Génie civile ou thermique), BTS (Bâtiment, travaux public), DEUST, ISTA, DiplômeEST, OFPPT ou tout autre diplôme équivalent compatible avec la formation professionnelle proposée. **Licence Professionnelle d’Université**.

**Modalités**

**Frais de dossier** : **300 Dh**

**Coût de formation** : **25000 Dh** (50% au début du semestre 1 et 50% au début du semestre 2)

**Lieu de formation** : FST - Marrakech

**Déroulement de la formation** : 2 semestres

**Procédure de Sélection** : l’admission est prononcée par un jury d’admission après un examen du

 dossier de candidature et un entretien oral.

**Effectif minimum** (en dessous duquel la formation ne peut avoir lieu) : 20

**Evaluation** : Modulaire

**Programme**

Les cours seront dispensées par le corps professoral de la FST-Marrakech et des professionnels du secteur génie civil : BET AZ, BET SBingenierie, OCI Consulting.

**Contenu pédagogique**

**Module 1 : Dessin et Architecture**

**Module 2 : Matériaux de construction, Matériaux Traditionnels et Laboratoire**

**Module 3 : Résistance des Matériaux et Calcul de Structure**

**Module 4 : Construction Métallique et Béton Armé**

**Module 5 : Mécanique du sol et ouvrages géotechniques**

**Module 6 : Lots Techniques, Electricité, Thermique et Plomberie Sanitaire**

**Module 7 : Topographie et Infrastructures VRD**

**Module 8 : Gestion des marchés, Organisation, conduite de chantier et création des Entreprises Module 9 : Métré Tce**

**M10 – M11 – M12** : **Stage de fin d’études**

**Dates importantes**

**Date limite de Dépôts de dossiers : 11 octobre 2018**

**Les dossiers doivent être au service de la scolarité de la FST (Mohamed JBILOU).**

**Affichage de la liste des candidats convoqués pour le concours sur le site de la FSTG : 12 octobre 2018 Concours d’accès : 14 octobre 2018.**

**Affichage des résultats : 16 Octobre 2018**

**Début des cours : 22 Octobre 2018.**

**Contact**

**Responsable de la formation : Mustafa BENYOUCEF**

**Adresse postale: B.P 549, Av. Abdelkarim Elkhattabi, Guéliz Marrakech**

**Tél. : 0524 43 34 04 / 06 63 58 03 03 (Pr Mustafa BENYOUCEF)**

**Fax : 0524 43 31 70**

**E-Mail : m.benyoucef@uca.ma**