

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 main 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 dispensés 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 PlomberieSanitaire

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

Contact

Responsable de la formation : Mustafa BENYOUCEF

Adresse postale: B.P 549, Av. Abdelkarim Elkhatabi, 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