



ROYAUME DU MAROC  
UNIVERSITE ABDELMALEK ESSAADI  
FACULTE DES SCIENCES ET TECHNIQUES -  
TANGER  
Ancienne Route de l'Aéroport (Ziaten) - Tanger  
BP 416 – Tanger Principale  
Tél. 212 5 39 39 39 94/55 - Fax 212 39 39 39 53  
E-mail : [doyen@fstt.ac.ma](mailto:doyen@fstt.ac.ma) – [www.fstt.ac.ma](http://www.fstt.ac.ma)

## Diplôme du Cycle des Etudes Supérieures Spécialisées (DCESS\*) en Génie Civil

### Contact :

**Responsable : M. ZAHER**  
**Mobile :** 06 62 09 67 03  
**E-mail :** zahermounir@yahoo.fr

\* Diplôme Universitaire accrédité, en cours du soir et les week-ends, de deux années de formation après une licence scientifique (ou équivalent) ou plus.

### Présentation

La Faculté des Sciences et Techniques de Tanger dispense depuis 1998 des formations initiales en génie civil en Bac+4 (Maîtrise des Sciences et Techniques de génie civil) et en Bac+5 (Master de génie civil).

La formation continue diplômante proposée (Diplôme du Cycle des études Spécialisées : DCESS\*) d'une durée de deux ans post-licence scientifique (ou équivalent) ou plus, vise à satisfaire la demande croissante de cadres spécialisés dans le bâtiment et travaux publics et fournir de nouvelles compétences professionnelles, au niveau technique et managérial.

### Objectifs de la formation

La formation proposée (DCESS\*) permettra aux personnes ayant une licence scientifique (ou équivalent) ou plus d'acquérir une formation généraliste du génie civil (bâtiment, VRD, géotechnique, matériaux de construction, calcul de structures, etc.).

Vu la demande croissante des profils en génie civil, cette formation permettra de mettre sur le marché de l'emploi des cadres compétents et d'assurer ainsi la demande liée aux grands chantiers présents et futures lancés par l'Etat et le secteur privé.

Les lauréats de cette formation peuvent être, des responsables de projets, des concepteurs de projets, des coordonnateurs, des responsables qualité, des auditeurs, des contrôleurs de travaux et experts, dans différents secteurs d'activités : Bâtiment, VRD, Ouvrages d'arts, Routes, Construction, laboratoires d'essais, Gestion de projet, Qualité dans le BTP et service, .....

### Insertion professionnelle

Grâce aux compétences acquises en Génie Civil, cette formation permet aux candidats :

- L'accès à des postes de responsabilité
- Une évolution et/ou réorientation de carrière
- Une insertion rapide dans le marché de travail.

## Programme de la formation

Modules	Éléments de module
Matériaux de construction	Matériaux de construction
RDM	RDM
Béton armé	Béton armé
Géophysique & Géotechnique	- Géophysique - Géotechnique
Confort de bâtiment	- Confort thermique - Confort acoustique
Pratique des logiciels de génie civil	- CAO - DAO - Robot
Bureau d'études techniques de Voiries- Réseaux Divers et Topographie	- BET VRD - BET Topographie
Techniques de contrôle	Techniques de contrôle
Bureau d'études techniques de Constructions Civiles	BET Constructions Civiles
Procédés généraux de construction et Management de projets	- Procédés généraux de constructions - Management de projets
Stage de 4 mois	

## Compétences acquises

A la fin de cette formation le candidat doit être capable de :

- Réaliser les calculs de structures diverses
- Coordonner des projets de génie civil
- Réaliser les calculs de VRD
- Réaliser les calculs de béton armé
- Réaliser des travaux des laboratoires de génie civil

## Conditions d'accès

Les conditions d'accès sont :

- Etre titulaires d'une licence scientifique (ou équivalent) ou plus
- Une présélection sur dossier,
- Un entretien individuel

## Dossier de Candidature (disponible sur le site [www.fstt.ac.ma](http://www.fstt.ac.ma))

- La fiche d'inscription : [www.fstt.ac.ma](http://www.fstt.ac.ma)
- Un curriculum vitae CV et lettre de motivation,
- Une Copie certifiée conforme à l'original du dernier diplôme,
- Une photocopie légalisée de la C.I.N,
- 2 photos d'identités récentes,
- 2 enveloppes timbrées mentionnant le nom et l'adresse du candidat.
- Frais de dossier 300 DH

## Tarif

Coût total de la formation : 35 000 DH

## Dates à retenir

Date limite de dépôt des dossiers :

**30 Septembre 2011**

Début des cours : **01 novembre 2011**

Fin de la formation : **mai 2013**