



## Mastère Professionnel

### Techniques et Calculs Avancés en Génie Civil

(Formation post-Ingénieur)

**Option -I : Fondations, ouvrages et Environnement (FOE)**

**Option-II : Infrastructures et ouvrages d'art (IOA)**

**Préinscription en ligne sur le site [www.enit.rnu.tn](http://www.enit.rnu.tn) du 25 juin au 25 août 2007**

**Dépôt des dossiers\* de candidatures du 3 au 8 septembre 2007**

**Inscription : Septembre 2007 ; Début des cours : 2 octobre 2007**

**Information: [www.tempus-force.com](http://www.tempus-force.com)**

(\* ENIT Campus Universitaire, El Manar, Tunis, Tunisie

Ce **Mastère Professionnel**, dont le lancement est financé dans le cadre du projet européen Tempus Meda FORCE \* (voir encadré), est une formation **post-ingénieur** résolument tournée vers le monde **professionnel**. Son Objectif est de contribuer à la mise à niveau et au perfectionnement des ingénieurs des bureaux d'études ou des entreprises qui le souhaitent, et d'offrir aux nouveaux diplômés des spécialisations leur permettant de mieux entamer leur carrière professionnelle, voire de créer leur propre entreprise.

Ce mastère s'adresse aux **ingénieurs, nouveaux diplômés ou en activité, tunisiens ou étrangers**, dont la spécialité est en rapport avec la construction de manière large.

Les programmes de formation comprennent des enseignements généraux et des **séminaires ciblés** sur des applications particulières, ainsi qu'un stage en milieu professionnel en Tunisie ou en Europe. Il est à noter que les **séminaires ciblés**, qui durent chacun une semaine, seront ouverts aux ingénieurs en activité, dans le cadre de cycles de **formation continue** de courte durée.

**Le corps enseignant** est formé par un « consortium » de notoriétés européennes et tunisiennes de **professeurs et d'experts issus du monde professionnel** tels que :

-**Européens** : J. A. Calgaro, J. Robert, D. Lecointre (Ecole National des Ponts et Chaussées, ENPC, France), G. Guerlement (Faculté Polytechnique de Mons, FPM Belgique), P. Gotteland, P. Kotronis, J. Mazars, M. Boulon (Institut National Polytechnique de Grenoble, INPG France), M. Pastor (Escuela Tecnica Superior de Ingenieros de Caminos de Madrid), A. Dhouib (Vinci, France),....

-**Tunisiens**: M. Bellassoued, Z. Ben Ayed, M. Brahim, F. Atig (SCET), M. Bouhlila (GETU), K. Ferchichi (CIAG), S. Haffoudhi (Hydrosol Fondation), F. Kanoun (Académie Navale), N. Stambouli (Iset Nabeul), K. Zaghouani (Terrasol, Tunisie), M. Ben Ouezdou, H. Hassis, H. Guiras, S. Montassar, O. Limam, K. Miled, M. Abdelkrim, W. Ben Hassine, Z. Saada (LGC, ENIT), H. Essayeb (ENIT), B. Jellali (ISTEUB).....

**Les ressources matérielles** : La formation s'appuie naturellement sur les laboratoires pédagogiques de l'ENIT (lab. Mécanique des sols, lab. Matériaux et lab. Structures) et en particulier sur des ouvrages et revues Professionnels acquis pour ce Mastère, ainsi que des machines d'essais, des outils de simulations et de calculs (ordinateurs et logiciels spécialisés : Robobat, Arch-Eiffel, Abaqus, Plaxis, CESAR6LCPC,....).

(\* Le programme européen Tempus encourage les institutions des états membres de l'UE et des pays partenaires à se lancer dans une coopération structurée via l'établissement de « consortiums » afin de proposer des projets de « formation de haut niveau ». Dans ce cadre, un consortium formé par l'ENIT (Tunisie), l'ENPC (France), l'INPG « France » et l'ETSICCP (Espagne) a proposé la mise en place en Tunisie (ENIT) du mastère Professionnel « Techniques et Calculs Avancés en Génie Civil ». Ce projet, dénommé Tempus Meda FORCE, bénéficie d'un financement européen pour une période de 3 ans.

Contact : Enit, Laboratoire de Génie Civil- Tél/Fax : +216 71 875 726

E-Mail : [hedi.hassis@enit.rnu.tn](mailto:hedi.hassis@enit.rnu.tn); [Laboratoire.GC@enit.rnu.tn](mailto:Laboratoire.GC@enit.rnu.tn)

