

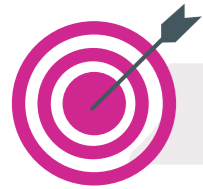


المدرسة المغربية للمهن التطبيقية  
Ecole Marocaine Des Métiers Appliqués



## MASTER PROFESSIONNEL

### GÉNIE CIVIL & CONSTRUCTION MPGCC



#### Objectifs

Le master Génie Civil & Construction- GCC forme des cadres supérieurs dans les nouvelles techniques et métiers de génie civil tels que le bâtiment, les ponts, les routes, géotechnique barrages, logiciels. Plus spécifiquement, les compétences visent à :

- Élaborer un cahier des charges et de piloter des projets génie civil.
- Concevoir un ouvrage de génie civil.
- Utiliser les logiciels de conception et de calcul d'ouvrages en génie civil.
- Appliquer les normes en vigueur RPS, Eurocodes



#### Pré-requis

Ce diplôme s'adresse à des étudiants possédant un niveau BAC+3.



#### Débouchés

Les secteurs cible pouvant être intéressés par cette formation sont :  
Emplois orientés conception,  
Laboratoire de contrôle,  
Les Collectivités locales,  
Bureaux d'études BTP  
Les Organismes et Services Publics contrôlant les risques environnementaux,  
Entreprises routières,  
Les particuliers.

### Programme

- DAO/Revit et BIM
- Calcul et Matériaux : Béton Armé, Géotechnique
- Charpente métallique et techniques du BIM
- Projet d'infrastructures et marchés publics
- Réseaux électriques et thermique du bâtiment
- Anglais
- Gestion de l'Hygiène Industrielle
- Maîtrise Statistiques des Processus (SPC)
- Energies Renouvelables et Développement Durable
- Management de Projet



E-mail : [contact@emmap.ma](mailto:contact@emmap.ma)  
Site Web : [www.emmap.ma](http://www.emmap.ma)



Ecole Marocaine Des Métiers  
Appliqués  
ZI Wifaq 1 Oulfa - Casablanca