



**Université Mohammed Premier**  
**Ecole Nationale des Sciences Appliquées**  
**Oujda – Maroc**



**Formation continue de haut niveau :**  
Diplôme Universitaire d'Etudes Supérieures Spécialisées en Génie Civil  
(DUESS GC)

### **Objectif de la formation**

Le domaine du GENIE CIVIL est en plein développement dans la région de l'oriental. Des chantiers vastes de travaux et d'études en infrastructure (assainissement et voirie) et bâtiments, offrent des opportunités diversifiées. C'est dans cette vision que nous avons proposé le Diplôme Universitaire d'Etudes Supérieures Spécialisées en Génie Civil (DUESS GC) qui offre une formation scientifique et technique de haut niveau dans les secteurs d'activité du Bâtiment, des Travaux Publics (BTP) et de la construction. On propose un cursus riche et varié touchant les domaines liés directement au calcul et dimensionnement des structures liées aux bâtiments et ouvrages d'art. Cette formation a pour objectif de répondre aux besoins des bureaux d'études, des entreprises de constructions et des services divers qui s'intéressent à l'ingénierie de Génie Civil en général.

### **Pourquoi choisir une formation continue ?**

- Pour aiguiser ses compétences dans un domaine précis.
- Pour permettre une évolution professionnelle

### **Quels sont les publics concernés ?**

- Salariés du secteur privé.
- Personnels de la Fonction Publique d'État, des collectivités territoriales.
- Demandeurs d'emploi.
- Professions indépendantes, particuliers.

### **Compétences à acquérir**

Nous visons des enseignements en adéquation avec les préoccupations du monde professionnel de génie civil et qui répondent aux besoins exprimés par le marché d'emploi :

- Bureau d'études techniques : calcul des structures (structures métalliques, en béton et en bois), projets hydrauliques (assainissement, eau potable, station de pompage...)
- Bureau de contrôle technique : vérification des plans, géotechnique...
- Entreprise de construction : management des projets et des ressources humaines...
- Maître d'ouvrage : Assistance technique et administrative
- Utilisation de logiciels adéquats à la formation

## Conditions d'accès

Le DUESS GC première année est ouvert aux salariés, demandeurs d'emploi ou étudiants titulaires d'un diplôme scientifique Licence, ou d'un titre équivalent (Bac +3), ou bac scientifique +2 ans, avec une expérience professionnelle d'au moins de 5ans (justificatif est obligatoire).

Le DUESS GC deuxième année est ouvert pour Bac+4, dans la limite des places disponibles et après validation du dossier des pré-requis par le jury du DUESS GC.

La procédure de sélection sera effectuée en deux étapes :

- Etude du dossier (CIN, Diplômes, attestations, CV)
- Entretien

## Les principaux modules de la formation

**Semestre 1 :** DAO et urbanisme, Topographie et Gestion des marchés, Béton armé, électricité et plomberie de bâtiment, Management des travaux et géotechnique.

**Semestre 2 :** Béton précontraint et charpente en bois, sismologie et Etude d'impact sur l'environnement, Charpentes métalliques, Ouvrages hydrauliques, Conception architecturale et contrôle du projet d'exécution.

**Semestre 3 :** Création d'entreprise personnel, Routes et hydrologie, Ponts et Tunnels, Barrages et Ouvrages maritimes, Eau potable et assainissement

**Semestre 4 :** Projet de fin d'études

## Durée de la Formation

2 années, les enseignements sont programmés en cours de soir, les week-ends et sont dispensés par des professeurs universitaires et des professionnels.

## Coût de la formation

35 000 dh frais d'inscription par année.

## Dates importantes

30/09/2016 Date limite de dépôt des dossiers

07/10/2016 Résultats des présélections sur étude de dossier

12/10/00 Entretiens

14/10/00 Affichage du résultat final

28/10/00 Date limite d'inscription

**Responsable Pédagogique: Pr.Mimoun Chourak**

**GSM: 066166027**

**E-mail : mchourak00@gmail.com**