



# OFFRES DE FORMATION DE LA FILIERE GENIE CIVIL



REPUBLIQUE ALGERINNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
UNIVERSITE DJILLALI LIABES DE SIDI BEL ABBES  
FACULTE DE TECHNOLOGIE  
DEPARTEMENT DE GENIE CIVIL & TRAVAUX PUBLICS



## OBJECTIFS D'UNE FORMATION EN GENIE CIVIL ET TRAVAUX PUBLICS

- FORMER DES CADRES TECHNIQUES DE HAUT NIVEAU CAPABLES DE:**
- **CONCEVOIR** les projets en optimisant les paramètres: sécurité, coût, délais et qualité,
  - **ETUDIER** la faisabilité d'un projet de construction de grande envergure (bâtiments et tunnels, ouvrages maritimes, quais, barrages, ouvrages enterrés ...) y compris en zone sismique,
  - **Conduire** à l'élaboration technique et administrative des projets,
  - **VERIFIER ET Effectuer** les études d'exécution,
  - **REALISER ET Coordonner** l'exécution des projets,
  - **EVALUER** LES CONTRAINTES ENVIRONNEMENTALES DU PROJET,
  - **APPORTER LES SOLUTIONS TECHNIQUES ADAPTES AU BUDGET DU PROJET,**
  - **PREVOIR LA GESTION DES RISQUES TECHNIQUES, FINANCIERS, ECONOMIQUES DU PROJET**
  - **MAINTENIR**
  - **REHABILITER**



FILIERE GENIE CIVIL

LICENCE GENIE CIVIL

MC= MG

MC= 0,8\*MG

MASTER STRUCTURES

MASTER CONSTRUCTIONS METALLIQUES ET MIXTES

MASTER GEOTECHNIQUE

MASTER MATERIAUX EN GENIE CIVIL

MASTER VOIES & OUVRAGES D'ART (FILIERE TRAVAUX PUBLICS)

- DEBOUCHEES ET METIERS:**
- Maitres d'ouvrages (DLEP, OPGI, APC, Education, Wilaya, .....
  - Bureaux d'études
  - Organismes de contrôle
  - Entreprises de réalisation
  - Enseignements ( université, lycée et moyen)

- DEBOUCHEES ET METIERS:**
- Maitres d'ouvrages ( Wilaya, OPGI, DTP, DLEP,.....)
  - Bureaux d'études
  - Organismes de contrôle
  - Entreprises de réalisation
  - Enseignements ( université, lycée et moyen)

- DEBOUCHEES ET METIERS:**
- Laboratoire de mécanique des sols et géotechnique
  - Entreprises de réalisation de Barrages, digues, murs de soutènement
  - Organismes de contrôle
  - Enseignements ( université, lycée et moyen)

- DEBOUCHEES ET METIERS:**
- Usines de fabrication de matériaux de construction
  - Contrôle de qualité, management, élaboration de logiciels
  - Entreprises de réalisation, etc.
  - Enseignements ( université, lycée et moyen)

- DEBOUCHEES ET METIERS:**
- Maitres d'ouvrages (DTP, Wilaya,...)
  - Bureaux d'études
  - Organismes de contrôle
  - Entreprises de réalisation
  - Enseignements ( université, lycée et moyen)

