



المدرسة المغربية للمهن التطبيقية
Ecole Marocaine Des Métiers Appliqués



LICENCE PROFESSIONNELLE

GÉNIE CIVIL & CONSTRUCTION (LPGCC)



Objectifs

Les objectifs de la licence professionnelle en Génie Civil & Construction visent à :

- Analyse cinématique et dynamique des structures
- Calcul et vérification du dimensionnement des structures
- Connaissance de technologies innovantes de conception et de fabrication
- Management de projets industriels
- Choix des matériaux et approfondissement pour les matériaux métalliques : mises en œuvre, procédés de soudage, contrôles non destructifs associés
- Conception, calcul et fabrication assistée par ordinateur
- Acquérir les connaissances nécessaires pour analyser les enjeux de l'entreprise,
- Maîtriser les techniques managériales,
- Conceptualiser et conduire les projets,
- Négocier avec les partenaires.



Pré-requis

Deux années d'études après le bac ou équivalent, toute discipline confondue.



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

- Géotechnique
- Technologie des Matériaux de Construction
- DAO/REVIT
- Calcul de Structures (RDM/BAEL)
- Hydraulique Appliquée
- Gestion des Risques en BTP
- Management de projets
- Anglais
- Droit du Travail
- Développement Durable et Management de l'Environnement



E-mail : contact@emmap.ma
Site Web : www.emmap.ma



Ecole Marocaine Des Métiers
Appliqués
ZI Wifaq 1 Oulfa - Casablanca