



# Génie Civil

## LICENCE PROFESSIONNELLE

### Objectifs

La formation permettra de former les bénéficiaires aux métiers de conducteur de travaux, de coordinateur, de coordinateur de sécurité et de projeteur calculateur exerçant dans les bureaux d'études du BTP. A l'issue de la formation, les bénéficiaires seront en mesure de :

- Assumer les missions de conception, de dessin, de calcul et de vérification des structures.
- Réaliser les démarches et élaborer les documents nécessaires à l'ouverture et au démarrage du chantier.
- Assurer le déroulement du chantier dans le respect des conditions du marché, de la législation en vigueur et des objectifs définis, le réceptionner et le clôturer techniquement, administrativement et financièrement.

### Débouchés

- Bureaux d'études techniques.
- Bureaux de Contrôle.
- Entreprises opérant dans les travaux publics, le bâtiment et ses équipements.
- Organismes publics et semi-publics.
- Cabinets d'architectes et de topographes.
- Laboratoires des essais sur les matériaux et le sol.
- Offices, Régies, ...
- Administrations, Collectivités locales.

### Compétences à acquérir

- Communiquer dans l'environnement administratif, réglementaire et technique du secteur de bâtiment.
- Conduire les études et les travaux.
- Gérer les coûts de maintenance et de l'exploitation.
- Prévoir la réhabilitation, la maintenance et l'entretien des bâtiments et proposer les solutions techniques.
- Manager des équipes et piloter un chantier.
- Réceptionner des travaux.



# Génie Civil



## Programme de la formation

- M1 : Gestion et communication
- M2 : Organisation des chantiers
- M3 : Calcul des structures
- M4 : Informatique appliquée
- M5 : Logiciels appliqués aux calculs des structures
- M6 : Structures spéciales
- M7 : Matériaux de construction et topographie
- M8 : Voirie et réseaux divers
- M9 : Projet personnel encadré
- Stage professionnel

## Conditions d'accès

- Etre titulaire d'un DUT, BTS, DTS, DEUG ou avoir un diplôme reconnu équivalent
- Réussir la pré-sélection basé sur les résultats obtenus
- Réussir le test écrit.

Avenue Le Prince Héritier, B.P. : 227 Salé - Médina -Maroc  
Tél. : 212 (0) 5 37 88 15 61 / 62 / 6  
Fax : 212 (0) 5 37 88 15 64  
[www.ests.ma](http://www.ests.ma) - [administration@ests.ma](mailto:administration@ests.ma)

