

LICENCE PROFESSIONNELLE EN GÉNIE CIVIL, BÂTIMENT ET VRD

05 37 60 20 48 - 06 65 76 68 51 - 06 62 03 25 47

ESGT.MAROC@GMAIL.COM

La licence professionnelle en génie civil, bâtiment et VRD est lancée en 2021 par **L'École Spéciale de la Géomatique et la Topographie Maroc (ESGT)** en partenariat avec la **Fédération Internationale des Etudes Professionnelles (FIEP)**.



Objectif de la formation :

Dans le but du développement de la recherche et de la mise en place des formations de qualité reconnues à l'échelle internationale, une convention cadre a été ratifiée par les deux établissements dont les objectifs primordiaux sont :

- o Assurer une formation pluridisciplinaire, polytechnique et professionnelle ;
- o Favoriser l'esprit ingénieur, l'innovation et l'entrepreneuriat ;
- o Promouvoir la compétence, le savoir-faire et le savoir-être ;
- o Consolider les capacités de recherche, d'analyse et de synthèse ;
- o Former des génies marocains et africains pour répondre aux besoins actuels aussi bien du secteur privé que du secteur public.

Compétences à acquérir

ESGT Maroc vous offre un cursus de **formation pluridisciplinaire** en BTP, ses lauréats seront capables de prendre part dans :

- o Les études, les conseils et les projets ;
- o Les travaux de construction, bâtiment, routes et ouvrages d'art ;
- o La réalisation et le suivi des projets urbains ;
- o La conduite et l'exécution des projets industriels des matériaux de construction ;
- o La mise en place des projets complexes et innovants du domaine du BTP.





Débouchés de la formation

Vu la croissance permanente des domaines d'application du génie civil : logistique, construction, bâtiment, voirie, urbanisme et d'autres, cette formation ouvre des débouchés multiples à ses lauréats soit au Maroc ou à la France grâce à un diplôme français :

- o Les bureaux de conseils et des études techniques ;
- o Les entreprises de BTP et VRD ;
- o Les entreprises industrielles ;
- o Le Ministère de l'Equipement du Transport, de la Logistique
- o Les collectivités territoriales ;
- o Poursuite des études au Maroc et à l'étranger.



Programme de la formation

La licence professionnelle en génie civil, bâtiment et VRD s'étale sur 10 mois séparés en deux semestres. Chaque semestre est composé de 8 modules :

S1

- Matériaux de construction
- Formulation et comportement du béton
- RDM
- Dimensionnement des éléments en béton armé
- Hydrologie et ouvrages hydrauliques
- Assainissement voirie et eau potable
- La communication technique et scientifique en français
- Organisation et planification des chantiers

S2

- Conception et dimensionnement des chaussées, tracé routier
- Urbanisme, topographie et SIG
- Construction métallique
- Efficacité énergétique, acoustique des bâtiments et sécurité incendie des constructions
- HSQE (Health, Safety, Quality, Environment)
- La communication technique et scientifique en anglais
- Législation (marché public-droit de travail-risques et responsabilités)

*La formation combine les **enseignements théoriques** et les **travaux pratiques** sur terrain et aux laboratoires, ce qui favorise une meilleure insertion professionnelle à nos lauréats.

**DONNEZ DU RELIEF À
VOTRE AVENIR**

05 37 60 20 48 - 06 65 76 68 51 - 06 62 03 25 47

ESGT.MAROC@GMAIL.COM