

FORMATION CONTINUE LICENCE PROFESSIONNELLE D'UNIVERSITÉ GÉNIE CIVIL

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le principal objectif visé par la formation est d'offrir aux étudiants les bases solides nécessaires et une spécialisation de premier niveau en génie civil pour répondre aux exigences des entreprises de ce secteur. Afin d'assurer cette mission, la présente formation permettra aux étudiants de :

- Maîtriser les outils, les méthodes et les techniques du génie civil ;
- Appréhender l'analyse systémique des problèmes du génie civil en mettant l'accent sur la modélisation et la simulation.

CONDITIONS D'ADMISSION

L'accès est ouvert à tous les titulaires d'un Bac+2 (DEUG, DEUST, DUT, DTS, BTS...) ou tout diplôme reconnu équivalent. Les candidats munis du dossier d'inscription passeront un entretien de sélection pour valider leur candidature.

ORGANISATION DE LA FORMATION

La formation se déroule sur deux semestres (une année) les samedis et dimanches au sein des locaux de l'École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers de Casablanca.

PLATEFORME PÉDAGOGIQUE

Les enseignements dispensés pour atteindre les objectifs susmentionnés sont:

- Résistance des Matériaux & Mécanique de Structures
- Dessin Industriel et des Bâtiments
- Systèmes d'Information & Gestion des Risques en Génie Civil
- Béton Armé et Béton Précontraint
- Confort Thermique et Acoustique du Bâtiment
- Organisation de Chantier & Gestion de Projet
- Conception & Calcul des Structures Métalliques
- Calcul Sismique & Réglementation Nationale Parafismique
- Gestion des Entreprises & Communication Professionnelle
- * Ouvrages d'arts ; VRD ; Route

STAGES

Le projet de fin d'études est réalisé en milieu professionnel - stage d'une durée de 2 à 3 mois dans les secteurs de génie civil.

DÉBOUCHÉS DE LA FORMATION

- Responsable de BTP,
- Chef de chantier,
- Conducteur de travaux,
- Réalisation de projets en BTP :
- Ouvrage d'arts ;

- Géotechnique ;
- Construction navale ;
- Infrastructures et ferroviaires ;
- Environnement.

COÛT ET DURÉE DE LA FORMATION

Le coût de la formation est fixé à 28 000 DH. La formation est répartie sur deux semestres universitaires.

INTERVENANTS

Les enseignements sont assurés par une équipe d'enseignants-rechercheurs de formations doctorales spécialisés dans les modules enseignés. En outre, plusieurs intervenants venant du monde professionnel assurent un support de haute valeur ajoutée pour l'apprentissage via des cas pratiques.

DOSSIER D'INSCRIPTION

Le dossier d'inscription* comprend les pièces suivantes:

- 4 photos d'identité récentes identiques
- 3 copies légalisées de CIN
- 3 copies légalisées du Bac
- 3 copies légalisées du BAC+2

* 200 DH frais de dossier non remboursable