CIMES Collège pour l'Innovation, le Management, et l'Économie du Savoir

UEMF
الجامعة الأورومتوسطية بفاس
EUROMED UNIVERSITY OF FES
UNIVERSITÉ EUROMED DE FÈS

EIT Euromed Institute of Technology

BIM : BUILDING INFORMATION MODELING

Le management digital des projets de construction

EXECUTIVE MASTER

Formation diplômante

4 modules indépendants + Projet Professionnel (PP)

Modules capitalisables sur une période de 3 ans maximum pour l'obtention de l'Executive Master

Casablanca, Maroc

Se préparer à la révolution digitale dans le domaine de la construction

LA GESTION DIGITALE DES PROJETS DE CONSTRUCTION : UN TOURNANT À NE PAS MANQUER

Le numérique devient un outil universel et un véritable enjeu stratégique de développement pour les entreprises. Il leur permet d'être de plus en plus compétitifs en simplifiant les procédures de travail, la communication et l'accès à l'information.

Dans le domaine de la construction, le BIM (Building Information Modeling) est considéré comme l'épine dorsale de la stratégie digitale. Il permet d'améliorer significativement le fonctionnement sur l'ensemble de la chaîne de valeur de la construction en termes de coûts, qualité, délais et sécurité. Il est nécessaire, dès lors, de bien comprendre les enjeux réels de ce changement de paradigme. Le succès futur de l'industrie du BTP reposera sur l'utilisation innovante de la digitalisation dans la gestion des projets afin de les rendre plus rapides, plus sûrs et plus efficaces.

UN PROGRAMME SOUPLE ET MODULAIRE POUR RÉPONDRE AUX BESOINS DES ENTREPRISES ET DES GESTIONNAIRES DE PROJETS

La formation a pour objectif d'apporter les bases nécessaires aux participants pour les aider à prendre conscience et à maîtriser les défis et les enjeux de la digitalisation dans le domaine de la construction en matière de compétitivité et d'efficience. À l'issue du programme, les participants maîtriseront les éléments nécessaires d'un management de projet moderne autour du BIM au niveau des bases méthodologiques, instrumentales et pratiques.

MODULES

FORMATIONS CERTIFIANTES

M1 — BIM GENERAL — 45h
Fondamentaux et enjeux de la digitalisation de la gestion de projets de construction.

M2 — BIM MAQUETTE NUMÉRIQUE — 45h
Modélisation et gestion des workflows et des données.

M3 — BIM MANAGEMENT DE PROJETS — 45h
Management, planification et processus organisationnels de la réalisation.

M4 — BIM EXPLOITATION & FACILITY MANAGEMENT — 45h
Gestion, exploitation, maintenance, transformation et déconstruction d'un bâtiment.

M5 — PROJETS PROFESSIONNELS — 200h
Validation des connaissances en réalisant un projet individuel.

Apprendre avec des experts universitaires et des professionnels de la construction

- Séminaire avec intervenants spécialisés
- Bases théoriques en séminaires et études de cas concrets
- Jeux de rôles (réunion de coordination BIM)
- Synthèse et développement en plénum
- Évaluations sommatives et validation du module & remédiation

Les intervenants, nationaux et internationaux, occupent des postes de responsabilités dans des entreprises et organismes de référence comme : Losinger Marrazzi, SwissBIM, Tehkene SA, BIMInsight, Weinnmann Energies SA, etc.

FORMAT

DIPLÔME

- Executive Master (équivalent 14ECTS)
- Chaque module donne lieu à un certificat de participation (cumulable)

DURÉE

- 4 mois (180h) Mars-Avril-Mai-Juin
- 4 modules (45 h par module par mois)

+ Projet professionnel (200h)

PRÉSENCE

- Lieu : Casablanca
- 2 à 3 jours présentiel par mois
- Le reste à distance

JOURS

- 5 jours par mois
- 2 x Vendredi & Samedi de 9h00 – 18h00 +

+ 1 samedi 9h-18h00

ORGANISATION

CIMES — Collège pour l'Innovation, le Management, et l'Économie du Savoir

Le Collège pour l'Innovation, le Management et l'Économie du Savoir est une institution d'enseignement et de recherche spécialisée dans la formation continue et postgrade dans des disciplines stratégiques de l'Economie du Savoir.

Les axes de formation, tout en s'inscrivant dans le contexte national avec ses grands chantiers de développement, intègrent le contexte régional africain, combiné à une ambition internationale.

UEMF — الجامعة الأورومتوسطية بفاس — EUROMED UNIVERSITY OF FES — UNIVERSITÉ EUROMED DE FÈS

L'Université Euromed de Fès (UEMF) est une Université régionale placée sous la Haute Présidence d'Honneur de sa Majesté Le Roi Mohammed VI, que Dieu L'Assiste.

Elle a pour mission l'acquisition et la diffusion du savoir, ainsi que la formation et la recherche de très haut niveau orientées sur des thématiques d'intérêt pour le Maroc et pour l'espace euro-méditerranéen et africain. Sa composante, Euromed Institute of Technology (EIT), forme notamment des ingénieurs en génie civil et des spécialistes en conception et ingénierie des bâtiments verts.

INFORMATIONS & INSCRIPTIONS > www.cimes.ma/inscriptions-uemf-cimes-bim/

CONTACT M. + 212 (0)661 418 347 | cimes.college@gmail.com | bim@ueuromed.org