

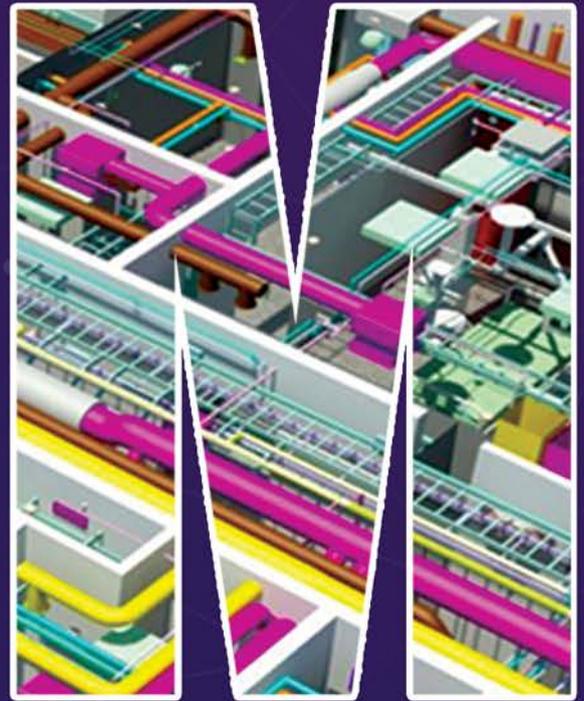
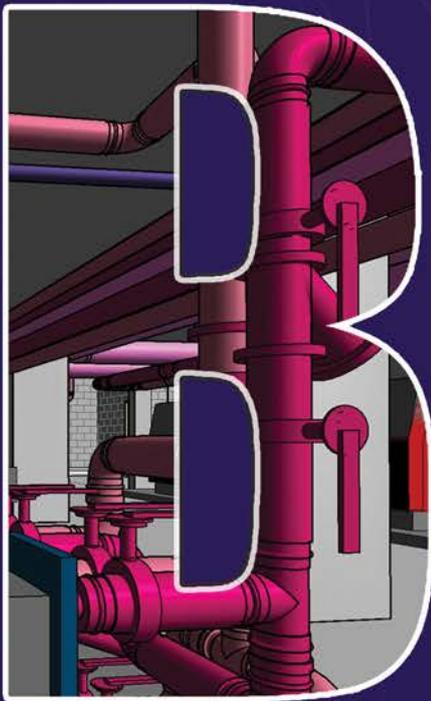


المدرسة الحسنية للأشغال العمومية
ECOLE HASSANIA DES TRAVAUX PUBLICS

Session février
2020

MASTER SPÉCIALISÉ

DE L'ÉCOLE HASSANIA DES TRAVAUX PUBLICS



& ses applications

Véritable révolution dans le secteur de la construction, le BIM est une technologie collaborative qui intègre l'ensemble des acteurs de la construction et permet de gérer à tout moment et en tout endroit les données du projet, chantier et par la suite de l'ouvrage

Pour plus d'informations
Gsm : +212 6 61 13 93 87
Email : bim@ehp.ac.ma
www.ehp.ac.ma



Partenaires institutionnels



Partenaires technologiques



Formation développée
en partenariat avec





Véritable révolution dans le secteur de la construction, le BIM est une technologie collaborative qui intègre l'ensemble des acteurs de la construction et permet de gérer à tout moment et en tout endroit les données du projet, du chantier et par la suite de l'ouvrage

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette formation vous permettra de :

- Comprendre le rôle de chaque acteur de la construction et son périmètre d'action en environnement BIM au sein d'un projet et d'identifier le processus de passage d'une organisation conventionnelle (séquentielle) à celle d'une conduite de projet avec le BIM (collaboratif, conception concurrente).
- Comprendre et appréhender les enjeux, les usages et la valeur ajoutée du BIM
- Manipuler les outils de modélisation de type Revit, Archicad, Tecla, Géomedia ou autres et collaborer grâce aux applications et visionneuses IFC gratuites et plateformes collaboratives accessibles et autres payantes

PROGRAMME PRÉVISIONNEL

- Pourquoi le BIM : contexte de la Construction 4.0
- BIM et responsabilités des intervenants
- Interopérabilité des projets sur BIM
- Management des projets sous BIM
- Conduite du changement
- Captation, collecte et intégration des attributs
- Contrats et aspects juridiques
- BIM pour un projet de construction
- BIM pour un projet de rénovation
- CIM et Infrastructure
- Projet de groupe - Ateliers pratiques
- Projet de fin de formation

PUBLIC CIBLE

Acteurs du secteur de la construction :

- Maître d'ouvrage, MOD et AMO
- Architecte, Ingénieur conseil
- Bureau de contrôle
- Directeur de projet
- Conducteur de travaux
- Chargé des ventes immobilières
- Exploitant

ANIMATEURS

- Experts internationaux certifiés
- Professeurs de l'EHTP
- Experts solutions logiciels
- Professionnels du BIM

COÛT

81.000 TTC pour les particuliers
83.000 HT (+20% TVA) pour les entreprises

Partenaires institutionnels



Partenaires technologiques



Robobat **Leica**
Geosystems

Formation développée en partenariat avec



Pré-inscription sur



(Scannez le code QR)

PARTENAIRES TECHNOLOGIQUES

Des partenaires technologiques sont intégrés pour assurer la mise en pratique des contenus dispensés lors de cette formation
Conventions avec des organismes de certification de renommée internationale

PROFIL ET NIVEAU

- Niveau Ingénieur ou Architecte
- Professionnels spécialisés de niveau Bac+4 plus 3 ans minimum d'expérience professionnelle
- Parcours particulier sur dérogation

MODALITES

Programme en temps partiel aménagé : plus de 350 heures de formation théorique et pratique de février à décembre (3 à 4 jours de cours par mois) et projet professionnel encadré à soutenir en janvier.
Cours théoriques, ateliers pratiques, études de cas et supports E-learning

CALENDRIER

Candidatures : **Octobre et Novembre**

Jurys d'admission :

1^{er} session : **Décembre**

2^{ème} session : **Janvier**

Début des cours : **Février**

ADMISSION

Sélection sur dossier + entretien

1- Renseignement du formulaire

(scannez le code QR)

2- Dépôt de dossier* (vous sera adressé)

3- Entretien avec commission de sélection

* frais dossier 500 Dhs

LIEUX DE FORMATION

- Cours théoriques : **Salle de formation aménagée à l'EHTP**
- Cours pratiques : **Salle équipée en solutions BIM à EHTP**
- Salles équipées chez éditeurs de solutions BIM

31

Pour plus d'informations

Gsm : +212 6 61 13 93 87

Email : bim@ehpt.ac.ma

www.ehpt.ac.ma



Éligibilité aux remboursements OFPPT

Welearn qui gère ce Master de formation continue, est éligible aux CSF, donnant lieu à des remboursements des formations de 40 à 70% de leurs valeurs, plafonnées.