



## CAPTATION, COLLECTE ET INTÉGRATION DES ATTRIBUTS

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

Pour réussir un projet BIM, il est primordial que chacun collabore sur une même maquette numérique ce qui nécessite une meilleure coordination entre les différents intervenants via la maîtrise des environnements, des logiciels et des processus collaboratifs liés au BIM.

### OBJECTIF DE LA FORMATION

Connaitre les outils et méthodes de collecte des données spatiales, identifier les étapes de numérisation 3D d'un ouvrage existant et constituer la maquette numérique

### PROGRAMME

- Méthode de collecte de données
- Présentation et usages du Scan Laser
- Spécification du matériel et préparation du projet
- TP : Scan 3D d'un Bâtiment Existant
- TP : Consolidation des Scans Réalisés
- TP : Exploitation du modèle 3D du Bâtiment
- SIG et référentiel Géodésique
- TP : Numérisation de plans existants
- Qualité des données
- Représentation conceptuelle des données et métadonnées

### FORMATION DESTINÉE AUX

- Acteurs du secteur de la construction :
- Maître d'ouvrage, MOD, AMO
  - Architectes, ingénieurs conseil
  - Directeurs de projet, Conducteurs de travaux
  - Directeurs en charge des ventes immobilières

### INTERVENANTS

- Experts nationaux ou internationaux
- Professionnels du BIM

### DATES ET MODALITÉ DE FORMATION

**Dates :** plusieurs sessions sont programmées tout au long de l'année

Cette formation est délivrée en présentiel.

**En prime :** vous bénéficierez gracieusement d'un an d'accès à la plateforme elearning.

Eligibilité aux  
remboursements OFPPT  
Formation certifiante

Informations et contact  
+212 5 22 87 20 74  
contact@welearn.ma  
[linkedin.com/WelearnMaroc](https://www.linkedin.com/company/welearnmaroc)  
[facebook.com/WelearnMaroc](https://www.facebook.com/WelearnMaroc)

Formation  
co-construite avec

**Welearn**  
REFORMER L'APPRENTISSAGE

