

Revit® Nomenclatures : maîtrisez la gestion et l’exploitation des données BIM

Lien : https://maroc-performance.com/formation/revit-nomenclatures-maitrisez-la-gestion-et-lexploitation-des-donnees-bim

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**PCDI10**	**Autodesk Revit**

Maroc Performance

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre le fonctionnement des nomenclatures dans Revit®
- Savoir créer et paramétrer des tableaux de données BIM
- Maîtriser les filtres, tris et organisation des informations
- Exploiter les paramètres calculés dans les nomenclatures
- Générer des quantitatifs fiables à partir du modèle BIM
- Améliorer la gestion des données du projet
- Synchroniser les nomenclatures avec le modèle Revit
- Optimiser la production de métrés et tableaux techniques
- Exporter et exploiter les données BIM efficacement
- Développer une maîtrise avancée des données dans Revit®

👥 POUR QUI ?

- ✔ BIM modeleurs
- ✔ Projeteurs et dessinateurs BIM
- ✔ Architectes
- ✔ Ingénieurs en génie civil
- ✔ Techniciens bureau d’études
- ✔ Chefs de projet BIM
- ✔ Coordinateurs BIM

Maroc Performance



Programme détaillé

1 / Introduction aux nomenclatures dans Revit®

- Rôle des nomenclatures dans le processus BIM
- Types de nomenclatures disponibles
- Utilité pour la gestion de projet

2 / Principes de base des données BIM

- Structure des informations dans Revit
- Paramètres d’objets et propriétés
- Organisation des données du modèle

3 / Création de nomenclatures simples

- Génération de tableaux de quantités
- Sélection des catégories d’objets
- Paramétrage des champs affichés

4 / Filtrage et tri des données

- Application des filtres de données
- Tri des éléments par critères
- Organisation des informations techniques

5 / Paramètres calculés dans les nomenclatures

Maroc Performance

- Création de champs calculés
- Formules et opérations simples
- Automatisation des calculs BIM

6 / Nomenclatures multi-catégories

- Regroupement de plusieurs familles
- Gestion des données complexes
- Analyse globale du projet

7 / Nomenclatures de quantités et matériaux

- Extraction des quantités de matériaux
- Suivi des coûts et volumes
- Exploitation pour métré

8 / Mise en forme et présentation des nomenclatures

- Organisation visuelle des tableaux
- Formats et styles d’affichage
- Lisibilité des données

9 / Lien entre nomenclatures et modèle BIM

- Mise à jour automatique des données
- Synchronisation modèle / tableau
- Gestion des modifications en temps réel

10 / Export et exploitation des données

- Export vers Excel et formats externes
- Utilisation des données pour analyse
- Intégration dans le processus BIM global

Maroc Performance

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

15 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca
27 Sep. au 01 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@maroc-performance.com
Web : https//www.maroc-performance.com

Maroc Performance — Tous droits réservés

Maroc Performance