

Revit® Variantes : maîtrisez les options de conception et la gestion avancée des projets BIM

Lien : https://maroc-performance.com/formation/revit-variantes-maitrisez-les-options-de-conception-et-la-gestion-avancee-des-projets-bim

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**PCDI13**	**Autodesk Revit**

Maroc Performance

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre le fonctionnement des variantes dans Revit®
- Créer et organiser des options de conception BIM
- Gérer efficacement plusieurs scénarios de projet
- Comparer visuellement différentes solutions architecturales
- Produire des documents techniques dédiés aux variantes
- Coordonner les variantes avec les équipes BIM
- Analyser les impacts techniques et financiers des options
- Optimiser l’organisation des projets multi-variantes
- Faciliter la prise de décision en phase de conception
- Développer un workflow BIM professionnel et structuré

👥 POUR QUI ?

- ✔ Architectes
- ✔ BIM managers
- ✔ Projeteurs BIM
- ✔ Dessinateurs-projeteurs
- ✔ Ingénieurs en bâtiment
- ✔ Coordinateurs BIM
- ✔ Chefs de projet construction
- ✔ Toute personne travaillant sur des projets de conception sous Revit®

Maroc Performance



Programme détaillé

1 / Introduction aux variantes dans Revit

- Définition des variantes de conception
- Intérêt des options de conception en BIM
- Cas d’usage dans les projets architecturaux

2 / Création et organisation des variantes

- Mise en place des jeux de variantes
- Création des différentes options de projet
- Structuration des scénarios de conception

3 / Gestion des éléments dans les variantes

- Affectation des objets aux variantes
- Modification des composants spécifiques
- Gestion des interactions entre variantes

4 / Visualisation et comparaison des options

- Affichage des variantes dans les vues
- Comparaison des solutions de conception
- Analyse visuelle des alternatives

5 / Documentation des variantes

Maroc Performance

- Création de plans dédiés aux variantes
- Annotation et identification des options
- Présentation des solutions au client

6 / Coordination BIM et variantes

- Gestion collaborative des variantes
- Synchronisation avec les autres disciplines
- Impact des variantes sur la maquette globale

7 / Gestion des quantitatifs et nomenclatures

- Extraction des données par variante
- Comparaison des métrés
- Analyse des coûts potentiels

8 / Optimisation des performances du projet

- Réduction des conflits entre variantes
- Bonnes pratiques de modélisation
- Organisation efficace des fichiers Revit

9 / Validation et sélection des variantes

- Critères techniques et esthétiques
- Processus de validation du projet
- Intégration de la variante retenue

10 / Cas pratiques et workflow professionnel

- Création d’un projet multi-variantes
- Gestion d’un processus de validation client
- Optimisation du workflow BIM

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

25 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
17 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 10 Sep. 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