

COURS BIM ARCHITECTURE 2

ELITECAD vous permettra de développer rapidement et efficacement le modèle 3D basé sur le BIM d'un exemple de projet complet et de créer automatiquement ses valeurs caractéristiques telles que le dimensionnement, les surfaces de pièce, les déterminations de masse et bien plus encore. Tous les plans paramétriques 2D pertinents sont dérivés conformément aux normes ou à une plannigraphie individuelle. Des schémas comprenant des en-têtes flexibles avec des textes automatiques sont créés. En quelques étapes seulement, vous pouvez générer des fichiers DXF / DWG, des documentations PDF avec reconnaissance automatique du format pour tous les plans et exporter le modèle 3D en tant que base du processus BIM via l'interface IFC intégrée.

APERÇU

- Connaissances:** ELITECAD et BIM connaissances de base de le cours BIM Architecture 1
- Durée:** Une journée complète de 9h00 à 17h00 (incluant 1 heure de pause déjeuner)
- Équipement:** Tous les documents seront fournis gratuitement au début du cours. Vous travaillez sur votre propre ordinateur portable ([spécification technique](#)) avec une [version de démonstration ELITECAD AR14](#) préinstallée. Sur demande, un lieu de travail peut être fourni pour le cours.
- Organisateur:** XEOMETRIC GmbH
ELITECAD Competence Center Munich (forum baucultur)
Erika-Mann-Str. 11 | 80636 Munich | Allemagne
Autre lieu possible sur demande: office@xeometric.com
- Inscription:** Inscrivez-vous en ligne par le [formulaire](#) s'il vous plaît
- Coût:**
- | | |
|-----------------|-----------------------------------------|
| Membres BDB | 295,00 Euro / jour / personne plus TVA* |
| Pas membres BDB | 395,00 Euro / jour / personne plus TVA* |

*Dû avant le début du cours. Annulation gratuite jusqu'à 5 jours avant le cours, après quoi le montant total doit être payé.

CONTENU

- ✓ Introduction BIM et atelier
- ✓ Import de données par moyen d'interfaces
- ✓ Création dans quelques pas d'un projet vaste avec des immeubles et plusieurs étages
- ✓ Gestion intelligente pour les étages, les vues et les layers
- ✓ Création intuitive de la maquette 3D avec des éléments d'architecture
- ✓ Rapport maquette 3D et plans 2D
- ✓ Création de vues en plan paramétriques
- ✓ Modifications des vues en plan et insérer des éléments de bibliothèque
- ✓ Étapes de planification, niveaux de représentation, degrés de détail (LOD)
- ✓ Surfaces de locaux, séparation de locaux, et groupes de locaux
- ✓ Cotes associatives (cotation de points, murs, ouvertures, hauteurs etc.)
- ✓ Trames et inscription (cartouches individuelles, cadre en différents formats)
- ✓ Définir et imprimer des plots avec plusieurs vues
- ✓ Créer des DXF/DWG et PDF (3D) Avec reconnaissance automatique du format
- ✓ Export IFC des maquettes 3D comme en tant que base du processus BIM
- ✓ Sauvegarde des données