

EUROSTUDIO Infographie

7 impasse de Mont-Louis  
75011 Paris  
Tél. : 01 43 90 10 00

7 rue Rachais  
69003 Lyon  
Tél. : 04 78 05 19 87

Locaux accessibles PMR



www.eurostudio.fr

N° de Formateur  
11 94 06900 94



FORMATION

## Programme de formation 5 jours



### 1 ère partie - Démarrage d'un projet

- Définition du BIM
- Dossier d'affaire
- Modèle
- Gestionnaire de bibliothèques
- Importations PDF/DWG
- Trace et comparaison
- Outil Maillage
- Outil Forme pour étude volumique
- Documents plans, coupes, façades et vues 3D
- Navigateur / Organisateur
- Calques et Combinaisons de calques
- Jeux de stylos
- Plans de vues
- Substitutions graphiques

### 2 ème partie - Principes de construction

- Système de grille
- Favoris
- Outil Mur - Dalle - Mur rideau - Toiture
- Outil Porte - Fenêtre
- Matériaux de construction
- Structures composites
- Profils complexes
- Plan de coupe de Plan d'étage
- Affichage des éléments
- Editer éléments par étages
- Outils Escalier et Garde-corps
- Outil Poutre
- Plans de coupes 3D



### 3 ème partie - Documentation

- Outils Cotation et Cote de niveau
- Outil Etiquette
- Outil Zone
- Nomenclatures
- Outil Détail
- Outil Feuille de travail

### 4 ème partie - Production des documents graphiques

- Carnet de Mise en page
- Publication : PDF / DWG
- Rendus avec ARCHICAD
- Exportations : Arlantis, BIMx, IFC

**Public visé :** Architectes, architectes d'intérieur, ingénieurs, BET ...

**Horaires des cours :** 9h00/12h00 - 13h00/17h00

**Objectifs :** Comprendre le concept du BIM et maîtriser les outils de base. Construire un projet permettant de produire tous les documents liés aux différentes phases du projet : plans, coupes, façades, perspectives ...

**Pré-requis :** Aucun

**Moyens techniques :** Ordinateurs en réseau et vidéoprojecteur. 1 station de travail par stagiaire

**Formations à distance :** Le stagiaire doit disposer d'une station de travail connectée et des logiciels installés

**Nombre de stagiaires :** 1 à 6 par salle de formation

**Suivi et évaluation :** Des exercices ciblés pour chaque thème permettent de déterminer les connaissances acquises

**Moyens pédagogique :** Un accès personnalisé au site Internet contenant tous les supports liés au logiciel