



Programme de formation 5 jours

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



1 ère Partie : Caractéristiques du logiciel

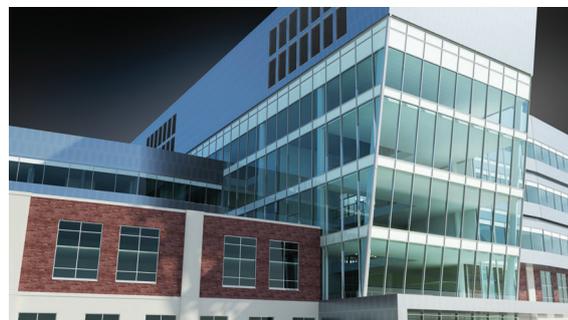
- Orientation objet sans calques
- Les différentes catégories d'objets dans le logiciel
- Représentation des objets
- Visualisation du modèle architectural
- Relation entre les différents objets
- Définition des objets
- Système de coordonnées
- Les types de fichiers

2 ème Partie : Méthode de travail et principes du BIM

- Esquisse et représentations
- Dessin
- Liaison des fichiers
- Les phases de travail
- Création et enregistrement d'un groupe
- Copie d'objets

3 ème Partie : Le paramétrage du dessin

- Le contrôle des unités
- La définition de l'échelle
- Représentation des objets
- Contrôle de l'épaisseur de ligne
- Contrôle de la visibilité des objets
- Accrochage aux objets
- déterminer la hauteur du plan de coupe
- Cohérence du projet



4 ème Partie : Notion sur les objets du logiciel

- Sélection d'objets
- Créations d'objets
- Les grilles de positionnement
- Les toitures
- Modification de l'étagement d'une toiture
- Les murs
- Intersections
- Graphisme en fonction du facteur de zoom
- Placer un mur sur un niveau particulier
- Représentation des matériaux dans les murs
- Inverser le sens de dessin d'un mur
- Découper un mur sur sa longueur
- Créer un mur en place dans un dessin
- Remplacer un style de mur par un autre
- Situer les murs
- Projeter le mur sous une toiture ou sous une dalle
- Fusion de géométrie
- Modification d'un mur vu en coupe
- Mur en périphérie d'une dalle
- Ajouter un profilé sur un mur
- Sélection d'un style de mur sur l'ensemble du projet
- Les fenêtres
- Les rampes
- Les outils de positionnement
- La modélisation du terrain
- Insertion mobilier urbain
- Les dalles
- Contour de dalle
- Trémie dans une dalle

5 ème Partie : Présentation - impression des documents



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

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

Objectifs : Réaliser une modélisation simple. Découvrir, et appliquer les fonctionnalités du logiciel.
 Intégrer les concepts et la méthodologie liés au BIM

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