

## Bureau d'études

# REVIT ARCHITECTURE - BIM

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=3512>

### Objectif

- Concevoir un projet de Bâtiment intégré dans le processus BIM
- Produire des documents techniques issus de l'étude 3D

### Contenu

Découverte de l'interface - Ruban, accès aux commandes  
Création d'un nouveau projet à partir d'un Gabarit  
Définition des paramètres du dessin : Unités, épaisseurs de lignes et échelles  
Création des vues et navigation : L'explorateur de projet  
Modélisation des éléments de structure  
Murs, Portes et Fenêtres : Familles, types et occurrences  
Dalles, Poteaux, Poutres, Grilles  
Dessin à l'aide des cotes temporaires et des contraintes  
Éléments complexes  
Toits  
Murs rideaux  
Escaliers, garde-corps  
Habillage des plans  
Exploitation du modèle  
Gestion des surfaces, pièces, étiquettes  
Nomenclatures et thématiques  
Impressions et documents  
Création de feuille et gestion des échelles  
Vues de détail  
Vues 3D, caméra et mode rendu  
Gestion du projet  
Phases et variantes de projets  
Organisation des bibliothèques et des répertoires projet  
Travail collaboratif  
Échanges avec AutoCAD import - export  
Gestion des familles  
Familles systèmes  
Familles chargeables

### Prérequis

Maîtrise du domaine technique concerné

Lecture de plan technique

### Niveau d'entrée

Niveau 9 (ex sans niveau spécifique)

### Modalités d'admission et recrutement

admission après entretien  
Évaluation des besoins

### Reconnaissance des acquis

- Attestation des acquis de formation

- Possibilité désertification ACU AUTODESK REVIT

### Eligible au CPF

oui

### Codification de l'offre

GRETA CFA LYON MÉTROPOLE  
41 rue Antoine Lumière - 69372 - Lyon CEDEX 08  
Tél. : 04 78 78 84 84 - Fax : 04 78 78 84 94  
Siret : 19692866700027 - Numéro d'activité : 8269P002769

### Dates

Entrées et sorties permanentes

### Public

tout public

### Durée

Durée étudiée avec l'entreprise et le stagiaire et adaptée aux besoins identifiés

Planning personnalisé

### Effectifs

9

### Modalités

Formation en partie à distance, en partie en présentiel  
Formation entièrement à distance  
Formation en présentiel  
Individualisé  
Cours du jour

### Tarif

Nous consulter

### Lieu

LPR La Martinière Monplaisir -  
MARTINIÈRE PLUS  
41 Rue Antoine Lumière  
69008 LYON

### Coordonnées

GRETA CFA LYON MÉTROPOLE  
41 rue Antoine Lumière  
69372 Lyon CEDEX 08

Tel : 04 78 78 84 84  
Fax : 04 78 78 84 94  
contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr