



## REVIT Architecture

Un logiciel de CAO métier orienté architecture et Bâtiment

<p><b>Objectifs :</b> Le logiciel Revit® pense comme les architectes et les concepteurs. Il vous aide ainsi à élaborer des conceptions architecturales de meilleure qualité et plus précises. Le stagiaire devra être capable de maîtriser entièrement tous les outils de la 3D métier Architecture et mise en plan en intégrant la gestion de projet conforme aux activités professionnelles sur Revit Architecture.</p>	<p><b>Personnes concernées</b></p> <p>Concepteurs, maquetistes, designers, dessinateurs, dessinateurs en bureaux d'études.</p>
<p style="text-align: center;"><b>PROGRAMME</b></p>	<p><b>Pré requis :</b></p> <p>Notion d'un logiciel de CAO. Connaissance du métier Architecture.</p>
<p><b>INTERFACE ET PARAMETRES</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Le ruban d'application</li><li>• Le panneau arborescence de projet</li><li>• Le panneau de commande</li><li>• Le disque de navigation</li><li>• Le ViewCube</li><li>• Les fenêtres de travail 2D et 3D de</li><li>• Les propriétés de la vue</li><li>• Les paramètres et projets</li><li>• Les paramètres du dessin</li></ul>	<p style="text-align: center;"><b>PEDAGOGIE</b></p>
<p><b>ELABORATION DU PROJET</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Murs et paramètres</li><li>• Portes, fenêtres et paramètres</li><li>• Dalles</li><li>• Composants</li><li>• Toitures</li><li>• Escaliers</li><li>• Rampes</li><li>• Profils</li><li>• Poteaux</li><li>• Topographie</li><li>• Volumes (extrusion, révolution, opération sur volume)</li><li>• Structures</li><li>• Vues (coupes, détails)</li></ul>	<p><b>Le Formateur</b></p> <p>Expert REVIT Architecture.</p> <p><b>Méthode pédagogique</b></p> <p>Diffusion de Power Point. Boîte à outils structurée. Nombreux cas pratiques sur logiciel.</p>
<p><b>LA CONCEPTION PARAMETRIQUE ET LES METHODOLOGIES DE TRAVAIL</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gabarits de projet</li><li>• Familles, paramétriques et gabarits</li><li>• Cartouches et gabarits</li><li>• Plans de travail</li><li>• Détails</li><li>• Gestion des vues</li><li>• Phases</li><li>• Métré</li><li>• Nomenclatures et export vers Excel</li></ul>	<p><b>Intra Entreprise</b></p> <p>Lieu de formation : dans la ville de votre choix.</p> <p><b>Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux</b></p> <p>Tarif par personne.</p>
<p><b>CREATION DE MODELE BASE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Création de gabarits de famille</li><li>• Création de Ligne modèle</li><li>• Ligne, rectangle, cercle</li><li>• Gestion des paramètres de visibilité</li><li>• Création de Références</li><li>• Définition des contrôles</li></ul>	<p style="text-align: center;"><b>5 jours</b></p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>2 490 € H.T.</b></p> <hr/> <p style="text-align: center;">Réf : DE032</p>

Formation REVIT Architecture 2015

- Contrôle Vertical simple
- Contrôle Vertical Double
- Contrôle Horizontal Simple
- Contrôle horizontal Double

### CREATION DE MODELE VOLUMIQUE

- Création de Volumes
- Volume élémentaire
- Fonction 3D (Extrusion, révolution)
- Opération sur volumes
- Aligner
- Ajuster
- Prolonger
- Couper
- Attacher
- Création de groupe
- Géométrie de références
- Plan
- Ligne, arc
- Définition du plan actif
- Catégorie et paramètres
- Connecteur
- Connecteur électrique
- Connecteur de gaine
- Connecteur de canalisation
- Intégration d'un modèle CAO
- Texture
- Paramètre type de famille

### LE RENDU ET L'IMAGE DE SYNTHESE

- Caméras
- Matériaux
- Eclairage
- Rendu en lancer de rayon
- Rendu en radiativité

### LES ECHANGES DE FICHIERS

- Export en bitmap
- Export D. W. G. vers Autocad
- Export envers les autres solutions CAO
- Export vers 3DSmax



Organisme de formation PROFORMALYS – Formations CAO partout en France

Formation REVIT Architecture 2015

Tél. : 01 48 74 29 45 - Mail : [contact@proformalys.com](mailto:contact@proformalys.com) - Fax : 01 48 74 39 98  
Toutes les formations CAO de notre organisme de formation sur [www.proformalys.com](http://www.proformalys.com)