FORMANOSQUE
Organisme de formation professionnelle
674 Chemin de la Thomassine
Impasse des Truffes 04100 Manosque
06 35 07 85 14 gerant@formanosque.fr

FORMATION REVIT

21 heures

Intra Présentiel ou Distanciel

Objectifs	Fonctionnement du BIM, Savoir modéliser un bâtiment (radier, fondations, murs composites, coupes, élévations, vue en plan, plans de masse), Savoir présenter un plan professionnellement, Sortir des perspectives 3D photo-réalistes. Chaque objectif sera évalué à travers des exercices pratiques, des études de cas afin d'assurer la compréhension et l'application des compétences acquises.
Public / Prérequis	Tout public (salariés, demandeurs d'emploi ou particuliers) Bonne connaissance de l'environnement Windows (si formation en groupe)
Points forts	• Formateur expert • Dates, rythme et contenu à définir avec le formateur • Nombreux TP prévus • Possibilité de soumettre au formateur une problématique personnelle
Documents	• Un livret d'accueil • Un support de cours complet, rédigé par le formateur vous est offert • Un certificat de réalisation avec les acquis
Matériel / Logiciels	• La formation se fait au sein de votre entreprise • Il est de votre responsabilité de préparer la salle et vos ordinateurs avec le logiciel
Prise en charge & Qualité	- Déclaration d'activité Organisme de Formation n°93 04 00706 04 - Certifié en conformité aux critères du décret Qualité France Travail - Certifié qualité OPQF reconnue par le CNEFOP - Centre habilité PCIE – Certification ICDL éligible au CPF - Centre certifié QUALIOPI – Processus Qualité N°2410_CN_05478-V2

Programme de formation

PRESENTATION DE LA CONCEPTION BIM

• Le Modèle de Données Architecturales
• Définition de paramétrique
• Les différents éléments de construction de REVIT
• Portail, bibliothèque et librairie de données BIM

PRISE EN MAIN DE L'INTERFACE

• Ruban / Accès rapide
• L'arborescence d'un projet
• Zone dessin / Barre d'état / Barre des options / Palette de propriétés / Barre de contrôle d'affichage

CREATION DU BATIMENT

• Murs de base et empilés
• Portes complexes
• Fenêtres et portes fenêtre
• Sols et planchers
• Toits et les vitres inclinées

LES FAMILLES

• Création de famille
• Utilisation de famille dans le projet

DEVELOPPEMENT DU BATIMENT

• Escaliers
• Rampes d'accès
• Garde-corps
• Plafonds
• Ouvertures
• Poteaux architecturaux

DOCUMENTATION DU PROJET

• Vues 2D / 3D en temps réel
• Pièce / Surfaces
• Vues en plan / Vues d'élévation / Vues en coupe / Vue de détail / Plage de la vue

LE RENDU PHOTO-REALISTE, HABILLAGE

• Création de légende, composants, symboles, nomenclatures de quantités et matériaux
• Cotes temporaires et permanentes
• Outils de mesure et calcul des surfaces de pièces
• Contrôle de l'affichage par vue ou par élément
• Annotations : cotes, étiquettes de portes, de fenêtres, d'élévation en plan et en coupe
• Vues 3D, caméra, éclairage naturel, éclairage artificiel, rendu, visite virtuelle
• Travaux pratiques : Finaliser un projet avec l'habillage

ANNOTATION

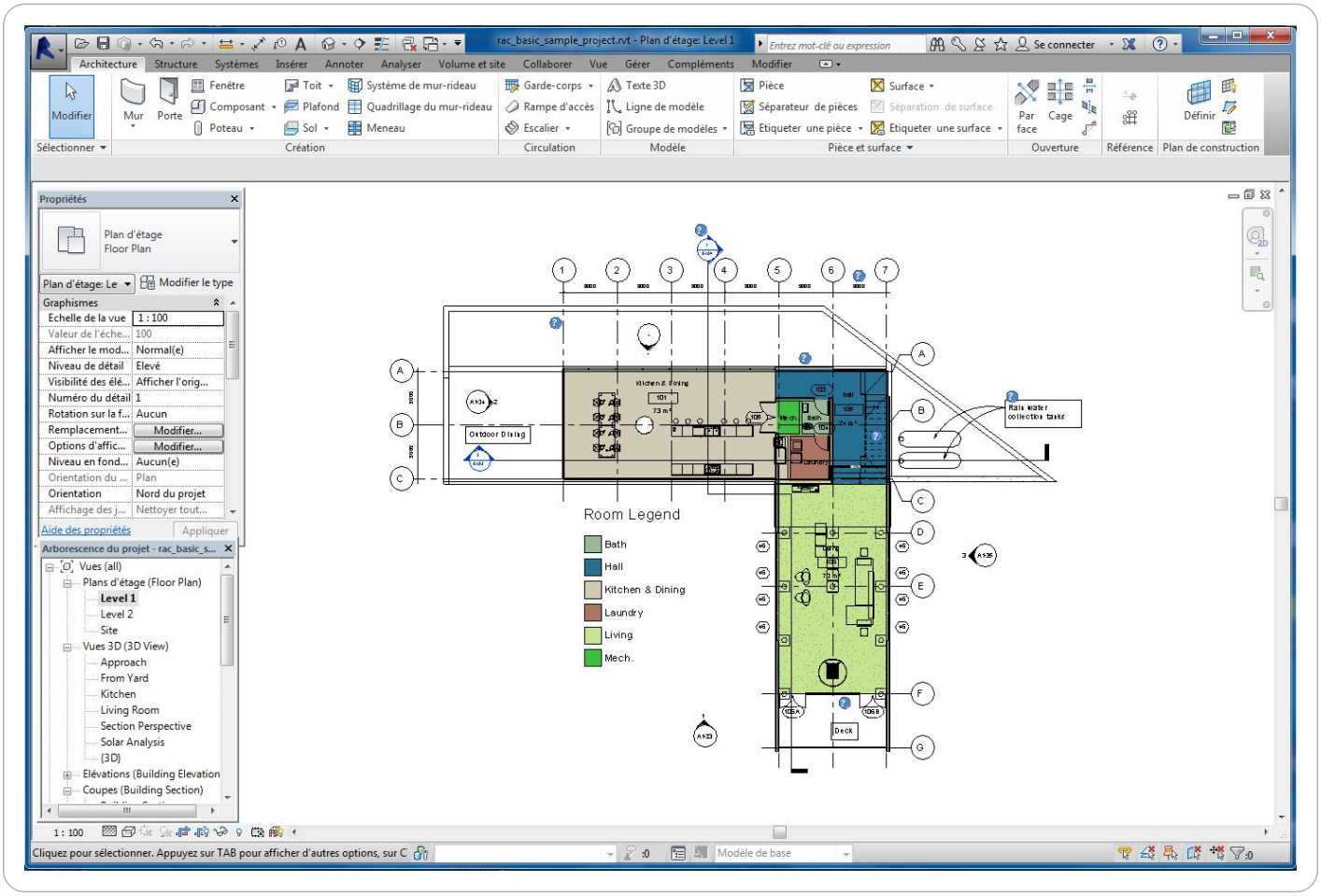
• Cotes
• Notes textuelles
• Etiquettes
• Symboles 2D
• Présentation des nomenclatures
• Création d'une nomenclature ou d'une quantité

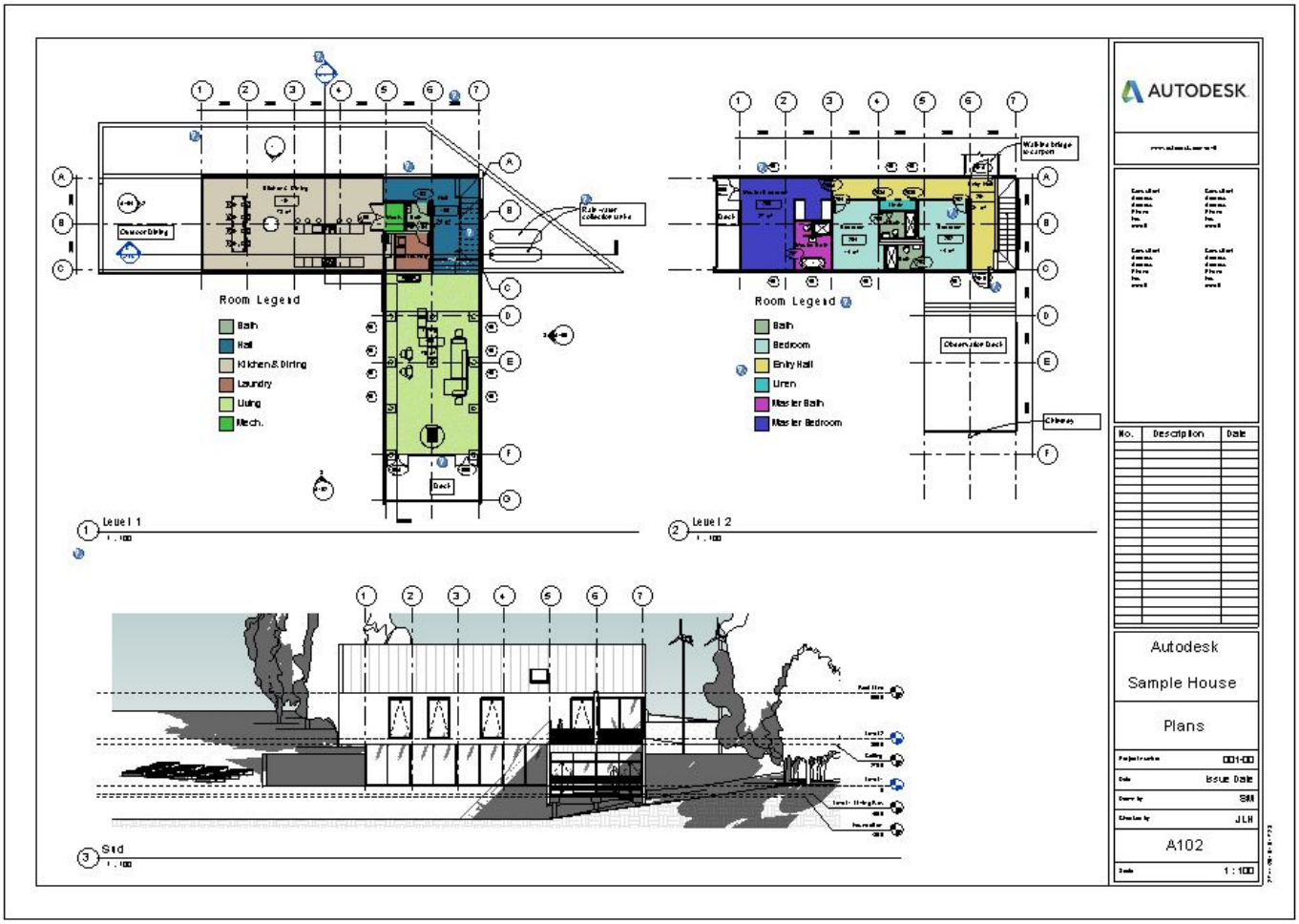
• Définition des propriétés de la nomenclature

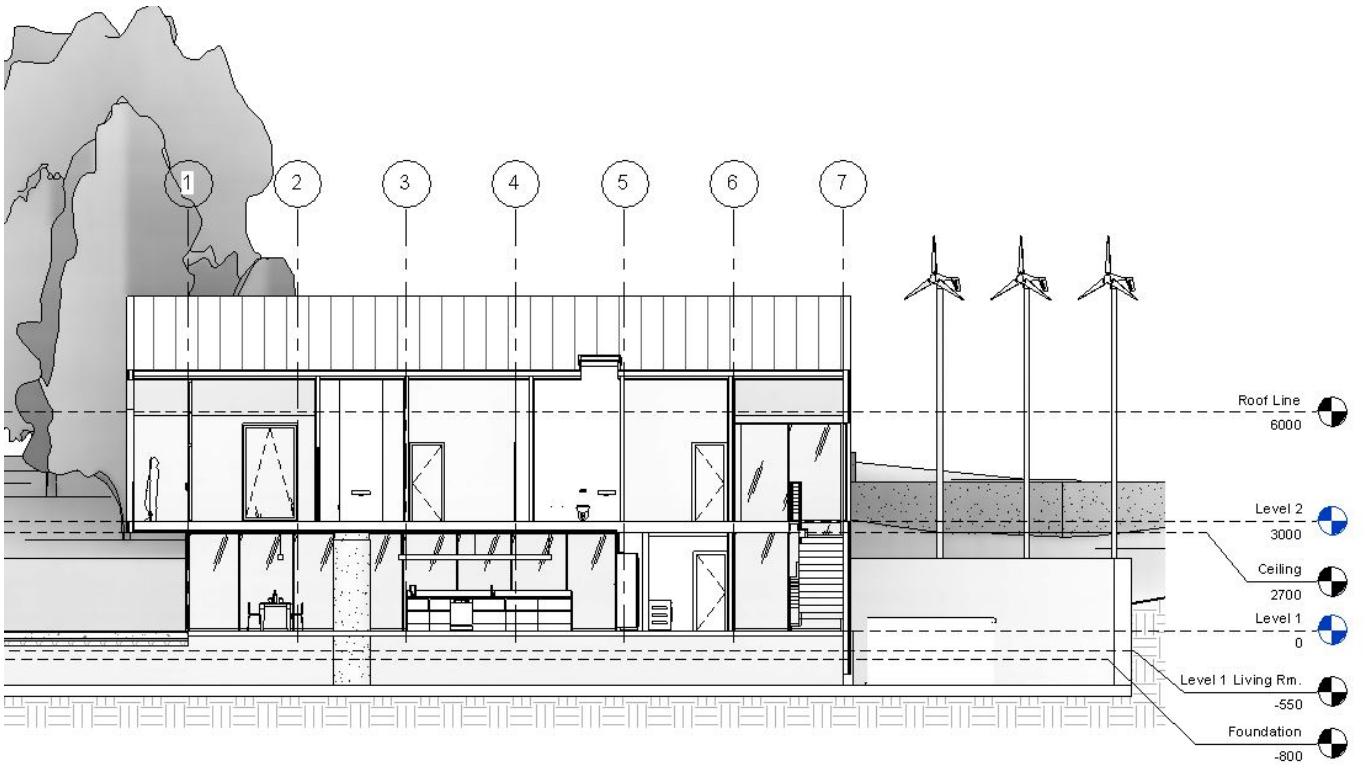
IMPRESSION

• Préparation de document : Feuilles / Cartouches / Titres de vue
• Enregistrement des paramètres d'impression
• Impression des vues et des feuilles
• Sélection de vues à imprimer

Au cours de cette formation, nous pourrons travailler sur votre projet. Le formateur sera alors disponible pour vous accompagner individuellement. Prenez vos plans, vos idées, vos esquisses !




AUTODESK
Room Legend
Bath
Hall
Kitchen& Dining
Laundry
Living
Mech.
Level 1
Room Legend
Bath
Bedroom
Entry Hall
Linen
Master Bath
Master Bedroom
Level 2
Observation Deck
Chimney
Std
No.
Description
Date
Autodesk
Sample House
Plans
Issue Date
SM
JLH
A102
1 : 100


1
2
3
4
5
6
7
Roof Line
6000
Level 2
3000
Ceiling
2700
Level 1
0
Level 1 Living Rm.
-550
Foundation
-800

GAUCHE