



NOS SOLUTIONS A VOS BESOINS BIM /DAO

Ch. de Pomey 8

1800 VEVEY

TT + 41 21 657 67 06

www.git-cad.ch

Formation BIM-DAO

Académie d'été 2025 HEIA-Fribourg

AutoCAD et Revit 2025

Formation de base Revit et AutoCAD et introduction au BIM

Durées :	Module 1 : Cours de base sur Revit 2025	3 jours
	Module 2 : Prise en main de AutoCAD 2025	2 jours

Objectifs pédagogiques :

A la fin du cours les participants sont capables de créer une maquette Revit de base et d'éditer des dessins 2D sur AutoCAD.

Intervenant : Vincent Filliettaz, Autodesk Certified Professional Revit® Architecture
Directeur Associé GITCAD Sàrl

Introduction

Présentation des objectifs de la formation basés sur un projet existant

Présentation du BIM (évolutions, avantages, contraintes et comparaison avec la DAO)

Module 1 - Revit 2025 – 3 jours

Découverte du projet

Prise en main de l'interface

Méthodologie de travail

Compréhension des catégories de modèles, familles, types et occurrences

Utilisation des commandes de création de base
(murs, portes, fenêtres, dalles, escaliers, toitures)

Gestion des vues

Utilisation des outils de modification de base

Mise en page (feuilles) et publications

Export au format AutoCAD

Module 2 - AutoCAD 2025 – 2 jours

Prise en main de l'interface

Compréhension de l'importance d'un gabarit

Utilisation des commandes de création de base
(ligne, polyligne, rectangle, cotation, textes, hachures)

Utilisation des commandes d'édition de base
(effacer, copier, déplacer, raccorder, ajuster/prolonger, textes, hachures)

Mise en page et impression PDF du projet 2D