

CAD 4 CVC

yoann.obry@cad4cvc.ch

+41 79 722 78 08

blog.cad4cvc.ch

bimsuisseromande.ch

Prestations :

- Livrables BIM & PDF pour les phases projet, exécution et tel que construit
- Dimensionnement des terminaux, machines thermiques et réseaux selon le MoPEC et la norme SIA 2024
- Mise en place d'un gabarit Revit® avec familles personnalisées selon les besoins de votre entreprise
- Coordination BIM
- Solutions BIM GEM via Revit® et le format IFC

Références :

- THALES Sélène
- SMAD l'Arbresle
- SOITEC Corsica
- CHU de Genève
- CEA Minatech
- CERN Bibliothèque
- CERN 184 Bureaux
- CERN Rénovation galeries techniques

Compétences logiciels :

- Revit®
 - Dynamo
 - PyRevit
- AutoCAD®
- Navisworks®
- AECOsim Bentley®
- Python scripts



PARCOURS PROFESSIONNEL

YOANN OBRY

Je vous accompagne en tant que **projeteur CVCS** et **consultant BIM**, en alliant vision stratégique et maîtrise technique, en intégrant les innovations numériques pour optimiser la conception, **réduire les coûts** et **améliorer la qualité** de vos projets.

En m'appuyant sur mes **20 ans d'expérience** j'ai décidé de créer l'entreprise **CAD 4 CVC** afin d'accélérer la digitalisation de la construction en apportant des **solutions pragmatiques** et une **réputation d'excellence** à mes partenaires.



Après l'obtention d'un **DUT Génie Thermique** et des études de Sciences Physiques à l'université de Grenoble j'ai officié en tant que dessinateur industriel dans divers domaines comme le **logement**, le **tertiaire** et **l'industrie** de pointe.

J'ai travaillé 7 ans dans une filiale d'**ENGIE** où j'ai mis au point des modèles 3D d'**exécution** et de **coordination** multi-technique via le logiciel AECOsim®. J'ai également pris l'initiative de créer une **bibliothèque d'équipements** au sein du bureau d'étude afin de mutualiser nos ressources.

J'ai ensuite obtenu un poste au **CERN** où j'ai mis en place une **méthode BIM**, comprenant un **gabarit Revit®** et des **familles métiers** pour les lots CVCSE des bâtiments tertiaires. J'ai **supervisé** jusqu'à 5 dessinateurs lors de ce mandat. J'ai également participé à **l'intégration BIM** dans la **GMAO** en proposant des solutions compatibles avec **ArcGIS** et en programmant des procédures de vérifications en langage **Python**.