



bim ready

Cursus de formation complet pour un passage au BIM réussi !

Bien plus qu'une formation logiciel

Réussir le passage au BIM ne se résume pas à maîtriser Revit : c'est adopter de nouveaux processus, produire des maquettes fiables et coordonner l'ensemble des disciplines. **BIM Ready est un cursus progressif**, calibré par métier, qui fait monter vos collaborateurs en compétence sur des cas concrets, puis les accompagne directement sur vos mandats.

« Savoir utiliser un outil ne suffit pas. Il faut savoir livrer un projet. »

Le constat sur le terrain

Sur le terrain, le passage au BIM bute souvent sur les mêmes obstacles.

- | | |
|--|---|
| <p>01 Les mandats exigent le BIM
De plus en plus d'appels d'offres, publics comme privés, imposent une livraison en maquette.</p> | <p>02 Les équipes restent en 2D
La transition est repoussée ; l'écart de compétences avec le marché se creuse.</p> |
| <p>03 Reprises & incohérences
Doublons, conflits entre disciplines et temps perdu sur les livrables.</p> | <p>04 Difficile d'appliquer au réel
Connaître le logiciel ne garantit pas de livrer un projet fiable et coordonné.</p> |

Ce que BIM Ready vous apporte

Au-delà de la maîtrise de l'outil, le cursus change concrètement le quotidien de vos équipes.

- | | |
|---|---|
| <p> Montée en compétence rapide
Vos équipes passent d'un Revit théorique à une vraie production BIM en quelques semaines.</p> | <p> Qualité des maquettes
Données fiables, gabarits normés, nomenclatures stables et moins de reprises.</p> |
| <p> Coordination des disciplines
Architecture, structure et MEP alignées sur une maquette fédérée et vérifiée.</p> | <p> openBIM & interopérabilité
IFC, BCF et environnement de données commun pour échanger avec tous vos partenaires.</p> |
| <p> Accompagnement projet
Un expert MuM à vos côtés, du transfert de compétences à la livraison du mandat.</p> | <p> Reconnaissance officielle
Label BIM Ready, certificats Autodesk et certification internationale buildingSMART.</p> |

Prêt à rendre vos équipes BIM Ready ?

Passez au BIM sans ralentir vos projets, avec un partenaire qui connaît le terrain.

- Le plus haut niveau de partenariat Autodesk, Platinum Partner en Suisse.
- Formateurs certifiés Autodesk (ACI) et experts métier, confrontés aux réalités des projets.
- Une équipe locale, proche de vos chantiers, du transfert de compétences jusqu'à la livraison du projet.
- La référence d'excellence des cours BIM, reconnue en Suisse romande.



Cursus BIM Ready



PHASE 1 - BIM READY 1

BIM Modeleur opérationnel

DURÉE : 7 JOURS

4 jours de cours de base + 3 jours d'accompagnement projet

Acquérir une méthode de modélisation fiable sous Autodesk Revit et produire une maquette discipline exploitable. Les 3 jours d'accompagnement permettent d'appliquer les acquis sur un cas concret ou un mandat réel.

À LA CLÉ

Attestation MuM · Certificat Autodesk · validation BIM Ready 1.

PROGRAMME

- Prise en main de Revit et logique objet du BIM
- Modélisation spécifique au métier et règles de modélisation
- Vues, plans, coupes, nomenclatures et mise en page
- Utilisation de gabarits et de familles
- Premiers échanges de maquette au format IFC
- Accompagnement projet : application, correction et bonnes pratiques

PHASE 2 - BIM READY 2

BIM Modeleur avancé

DURÉE : 2 JOURS

Perfectionnement avancé

Fiabiliser et industrialiser la production BIM : bibliothèques, gabarits, paramètres partagés, collaboration et contrôle qualité des données.

À LA CLÉ

Attestation MuM · Certificat Autodesk · validation BIM Ready 2.

PROGRAMME

- Familles paramétriques et bibliothèques de contenu
- Gabarits d'entreprise, paramètres partagés, jeux de vues
- Collaboration multi-utilisateurs : worksets et modèles liés
- Structuration des données pour analyses 4D / 5D
- Contrôle qualité et préparation à la coordination

PHASE 3 - BIM READY 3

Coordinateur BIM ou BIM Manager

DURÉE : 5 JOURS

Parcours au choix selon le rôle visé

Passer de la production de maquettes à leur coordination opérationnelle ou au pilotage stratégique du BIM dans l'entreprise et sur les projets.

À LA CLÉ

Attestation MuM · certification buildingSMART Foundation selon le parcours.

PROGRAMME

- Option Coordinateur BIM : IFC, BCF, CDE, détection de collisions et revues de coordination
- Application des directives BIM et du plan d'exécution BIM (BEP)
- Option BIM Manager : stratégie BIM, feuille de route, rôles et responsabilités
- Standards, gestion des données, volet juridique et financier
- Préparation à la certification buildingSMART Foundation

Prérequis

Le cursus est organisé en trois phases. Chaque phase précise le public visé et le point de départ recommandé. Ces prérequis restent des recommandations : nous adaptons les parcours aux profils motivés.

PARCOURS	POUR QUI	POINT DE DÉPART / PRÉREQUIS
Phase 1 - BIM Ready 1 BIM Modeleur	Dessinateurs, projeteurs, débutants BIM	Bases informatiques et connaissance de la branche
Phase 2 - BIM Ready 2 Modeleur avancé	Utilisateurs Revit, modeleurs ayant suivi la Phase 1	Phase 1, ou pratique courante d'une maquette Revit
Phase 3 - BIM Ready 3 Coordinateur BIM	Modeleurs confirmés, responsables de projet, tous corps de métier	Phases 1 et 2 + connaissances construction
Phase 3 - BIM Ready 3 BIM Manager	Dirigeants, cadres, directeurs de projet	Aucun prérequis logiciel peut être suivi indépendamment

Formations en inter-entreprises (2 à 6 personnes) ou en intra-entreprise sur mesure, dispensées partout en Suisse romande, sur vos postes ou avec notre mobile Classroom.

Ce que vous obtenez

BIM Ready apporte une reconnaissance claire à chaque étape : validation interne MuM, certificats Autodesk et certification openBIM selon le parcours suivi.

PHASE 1 BIM Ready 1 Attestation MuM, certificat Autodesk et validation BIM Ready 1.	PHASE 2 BIM Ready 2 Attestation MuM, certificat Autodesk et validation BIM Ready 2.	PHASE 3 Coordination / Management Attestation MuM et préparation à la certification buildingSMART Foundation.
---	---	---

La Phase 3 prépare à la certification buildingSMART Foundation International, alignée sur la norme ISO 19650 : terminologie BIM, IFC, IDS, BCF, CDE et rôles projet, validés par un examen en ligne.

Accompagnement BIM

Dans la Phase 1, 3 jours d'accompagnement sont intégrés au cursus pour appliquer les acquis sur un projet réel. Nous pouvons ensuite prolonger cet accompagnement selon vos mandats : audit des process, standards et charte qualité, coaching de proximité jusqu'à la livraison sécurisée des maquettes.



Audit de vos process et gabarits



Standards & charte qualité sur mesure



Coaching de proximité sur mandat

Qui sommes-nous ?

Mensch und Maschine Suisse SA, Autodesk Platinum Partner en Suisse, centre de formation et de certification agréé. Notre équipe locale intervient partout en Suisse romande.

Contact

Mensch und Maschine Suisse SA
Rue du Simplon 16, 1094 Paudex
+41 21 793 20 32
info.fr@mum.ch · fr.mum.ch