

CURSUS DE FORMATION BIM RESEAUX TECHNIQUES



Un calibrage par métier

La mise en place d'un process BIM concerne tous les acteurs du bâtiment : architectes, services d'ingénierie et entreprises de construction. Pour répondre au mieux aux impératifs de chacun, nous proposons 3 cursus métiers adaptés.



Une progression par étapes

BIM Ready est un cursus complet, d'une durée totale de 10 jours, il permet un passage progressif de la 2D, à la modélisation 3D puis au BIM, vous permettant ainsi d'être opérationnel pour la mise en oeuvre de cette nouvelle méthode de travail.



Un examen, une certification

Notre programme s'organise en 2 étapes : la formation à la modélisation 3D puis la formation à la coordination BIM. Chacun de ces 2 modules est validé par une série de tests et sanctionné par une certification du Groupe Man and Machine.

Un programme européen unique pour préparer vos collaborateurs aux exigences d'un process BIM !



01 53 72 88 00

www.manandmachine.fr



CURSUS DE FORMATION RESEAUX TECHNIQUES

SAVOIR MODELISER AVEC REVIT MEP

Objectifs : comprendre le process BIM appliqué aux réseaux techniques.
Démarrer un projet MEP en BIM.
Concevoir le modèle 3D MEP.
Pré-requis : connaissance du dessin ingénierie MEP.

1

DEVELOPPER LE MODELE METIER MEP

Objectifs : développer un modèle MEP avec les outils projets Revit et optimiser la collaboration sur un projet.
Pré-requis : savoir modéliser avec Revit MEP.

2

CREER DES FAMILLES D'OBJETS MEP

Objectifs : savoir créer des objets de bibliothèque personnalisés. Savoir utiliser le modelleur volumique.
Pré-requis : savoir modéliser avec Revit MEP.

3

CURSUS MODELISATION MEP

bimready

Durée : 7 jours
Public : Projeteurs, Techniciens, Ingénieurs MEP/CVCD, Resp. BE, Chargés de projets ...



COLLABORATION BIM : COORDINATION DE MODELES 1

Objectifs : maîtriser la gestion et la coordination de Modèles BIM Revit en interne.
Pré-requis : comprendre le processus BIM.

4

COMPRENDRE LE PROCESSUS BIM

Objectifs : comprendre la terminologie, les technologies associées ainsi que les enjeux d'un process BIM.
Pré-requis : connaissance des métiers du bâtiment.

5

CURSUS COORDINATION BIM

bimready

Durée : 3 jours
Public : acteurs du bâtiment souhaitant évoluer vers une fonction de coordination BIM



6

COLLABORATION BIM : COORDINATION DE MODELES 2

Objectifs : comprendre et gérer la collaboration BIM multi-métiers
Pré-requis : avoir suivi le module Coordination de modèles 1.