



**NIVEAU :
INITIATION**



2 JOURS | 14 H



PUBLIC

Maître d'ouvrage privé ou public, Architecte, Ingénieur de bureau d'études techniques, Chef de projet BIM en réhabilitation, Conducteur de travaux, Chef de chantier

MÉTIER

Cabinet d'architecture, Bureau d'études, Entreprise du bâtiment, cabinet de conseil

BIM Manager

Manager un projet BIM

Formation
éligible



Prix :
Contactez-nous



OBJECTIFS

Modalités d'accès : après un premier entretien téléphonique permettant de déterminer les attentes et le niveau d'entrée. Démarrage de la formation au minimum 7 jours après accord des parties et selon les délais imposés par votre organisme de financement.

Comprendre le BIM, son émergence et ses caractéristiques ; établir concrètement les bénéfices du BIM et inventorier les points de vigilance ; assimiler les usages du BIM et le BIM management ; connaître les étapes clés de la gestion de projet en BIM ; conduire un projet interopérable à l'aide du BIM ; contractualiser et coordonner tous les acteurs d'un projet.

PRÉREQUIS

Avoir suivi une formation sur la maquette numérique ou avoir une formation/expérience professionnelle équivalente.

PÉDAGOGIE

Le formateur confirmé alterne entre méthode démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Validation régulière des acquis avec des études de cas, des quiz.

REMIS AU STAGIAIRE

Support de cours PDF
Ressources en ligne
Fichiers d'exercices

MOYENS MATÉRIELS

Logiciel visio-conférence -
Tableau blanc virtuel - Ecran
partagé - Google Drive
Ordinateur Fourni

Formation Présentiel

1er jour : 7h

Les LOIN

- Introduire la Sémantique Native
- Comprendre les besoins des différentes catégories
- Comprendre les classifications internationales
- Synthèse : appliquer un LOIN par sémantique

Le 3D BIM

- 3D BIM en APS et APD
- 3D BIM en phase DCE
- 3D BIM en phase EXE
- La détection de collisions et synthèse de projets
- L'économie de la construction et les quantitatifs
- Les audits du 3D BIM

2eme jour : 7h

Le 5D BIM

- Comprendre les bases de données
- Intelligibles ERP et leurs relations au BIM
- Comprendre les GUID et TypeGUID
- Comprendre l'automatisation

Le 6D BIM

- Asset Management
- Facility Management
- Maintenance
- Le Code CoBie

Les IFC

- Sémantiques et Pset
- Building Smart
- Iso 19650
- Sémantique Produits, Système et espace IFC Construction Management

CONTENU

FINANCEMENT



CPF

Pole emploi

OPCO

Formations accessibles aux PSH.

Contactez le référent handicap de BELFORMATION

Monsieur Sebbah : Jeremy.sebbah@belformation.fr | 06.75.78.12.59

VALIDATION

- Attestation de formation

CONTACT

BELFORMATION

Lieu de formation : Inter / Intra-entreprise | Tel : 01 77 37 80 24

APE 8559A | SIRET 811 531 888 00022 | Fax : 09 72 25 10 08

Jeremy Sebbah Responsable Administratif | Raphael Assouline Responsable Pédagogique

<https://www.belformation.fr/> | contact@belformation.fr



BELFORMATION

13/02/24