



**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

MÉTIERS

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

BIM Réhabilitation

Utiliser le BIM dans vos projets de réhabilitation

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.

Faire le point sur ce que l'on peut attendre de la maquette numérique en matière de valorisation de patrimoine, de projets de rénovation ou de réhabilitation ; identifier les enjeux et les contraintes de la numérisation de patrimoine selon les résultats attendus ; donner aux différents acteurs d'un projet les points clés d'une opération scan to BIM ...

PRÉREQUIS

Connaître les fondamentaux du processus BIM et l'environnement technologique du bâtiment.

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 outils numériques d'une démarche BIM en réhabilitation (visualisateurs, outils de suivi de chantier sur tablette...)
- Les problématiques récurrentes rencontrées en opération de réhabilitation (multiplicité de relevés, manque de centralisation d'information, préparation du chantier insuffisante...)
- Du SCAN au BIM, comprendre l'organisation des différents prestataires
- Identifier les apports du processus BIM pour réhabiliter l'existant
- Connaître les principaux usages BIM en réhabilitation (modélisation de l'existant, archivage du bâtiment avant démolition/extension, affiner des choix avant et après réhabilitation...)
- Comprendre le rôle des différents acteurs dans un projet BIM en réhabilitation et en particulier celui du BIM Manager
- Anticiper les risques éventuels en termes de méthodologie, de gestion du changement et d'investissements
- Maîtriser la lecture de la maquette numérique d'un bâtiment existant

2eme jour : 7h

- Déterminer les objectifs BIM en réhabilitation
- Etude de cas : analyser un cahier des charges BIM d'un maître d'ouvrage et vérifier que la maquette y répond adéquatement
- Comprendre comment procéder à la rédaction de protocoles de collaboration BIM en conception et en réalisation
- Choisir les outils BIM pertinents en fonction des objectifs et du projet

CONTENU

FINANCEMENT



CPF

Pole emploi

OPCO

Formations accessibles aux PSH.
Contacter le référent handicap de BELFORMATION
Monsieur Sebbah : Jérémy.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