

BIM COORDINATEUR

Durée
4 jours

Date début prochaine session
sur inscription

Nb places dispo.
/

Langue
/

LIEU DE LA FORMATION

IFSB à Bettembourg
Référence : M4033
Formateurs : Les formateurs issus de monde professionnels :

- BIM Consult : Mehdi Halal, Daniel Zignale
- LUSCI : Marcel Deravet - Ingénieur Civil des Construction
- SOLIBRI : Cyril Dailloux / Laurent Henin

Effectif max : 14 participants
Quand : selon le planning de l'IFSB
Rythme : Cours en journée plus un exercice pratique à faire à distance
Langue : FR
Tarif : 1.680,00 € HTVA

ACCÈS AU LIEU DE FORMATION

INSTITUT DE FORMATION SECTORIEL DU BATIMENT SA.

PUBLIC CIBLÉ

Architecte, ingénieur, technicien, conducteur de travaux , Maître d'Ouvrage, promoteur, Responsable de projet

OBJECTIF

Le Coordinateur BIM doit allier compétences techniques et manageriales dans son activité. D'un côté, il doit superviser et conseiller son équipe de Modeleurs (dessinateur en BIM). D'un autre côté, il doit avoir les capacites manageriales pour mener à bien un projet collaboratif et répondre aux demandes du BIM Manager qui, lui, assure la coordination avec les autres bureaux/entreprises. Il doit donc avoir une bonne maitrise des outils de modelisation 3D et des échanges de données BIM.

CONTENU DE LA FORMATION

- Rôles et responsabilités du BIM Coordinateur
- l'IFC comme moyen d'échange : module avancé pour une utilisation poussée de l'IFC
- Pratique BIM par des acteurs de la construction : entreprise de construction (4D - 5D)
- Contrôle des maquettes (clash dectection, règles d'analyse,...) : formation découverte du logiciel SOLIBRI
- Réalisation de bordereaux à partir d'une maquette (extraction de quantités, cahier des charges,...)
- Atelier collaboratif en équipe sur un projet réel appuyé sur un "Serious game" pendant la formation et à domicile sur une plateforme collaborative avec formateur comme BIM manager

PRÉ-REQUIS DE RECEVABILITÉ DE L'INSCRIPTION

- Savoir utiliser un logiciel de modélisation (formation optionnelle) (3j)
- Avoir suivi une formation sur l'utilisation des fonctionnalités BIM du logiciel connu 2j
- Avoir suivi le cours de BIM Bases 1j
- Avoir suivi le cours de BIM Modeleur 2j
- Avoir suivi le cours de BIM Référent 2j

Voir "Parcours formation BIM" au bas de la fiche formation

PÉDAGOGIE

La formation est développée autour d'un projet concret où chacun va appliquer les connaissances acquises durant les parties théoriques de la formation.

VALIDATION DE LA FORMATION

Validation des connaissances acquises par une évaluation basée sur le travail présenté au cours de la formation et sur une évaluation théorique en fin de cycle.