



Exploiter vos maquettes IFC pour un quantitatif

Vous venez d'acquérir le logiciel ou vous êtes nouveau dans votre agence. Vous souhaitez devenir rapidement opérationnel sur l'utilisation du BIM. Nous vous proposons **la meilleure manière** d'y arriver : une formation pratique d'une journée par l'un de nos consultants-formateurs.

1 Généralités

Objectifs pédagogiques

- Comprendre la norme IFC et sa structuration,
- Savoir demander aux modélisateurs de choisir les bonnes classifications et respect de charte
- Effectuer un métré sur une maquette BIM , en extraire les bonnes quantités
- Utiliser les classifications pour le calcul de quantités,
- Générer des rapports d'estimations
- Importer les quantités dans DeviSOC ou Excel.

Prérequis

Le logiciel doit être installé.

Profil concerné

Tous publics

Pour personne en situation de handicap

Moyens pédagogiques

Accompagnement individuel ou en groupe

Formation accessible en ligne

Assistance téléphonique après la formation

Salle de formation, vidéoprojecteurs ou écran TV

Durée du stage et horaires

1 jour soit 7 heures,

09h00 à 12h30

14h00 à 17h30

Lieux, modalités et dates

Région Alsace,

Région Rhône-Alpes

Partout en France

Accessible en formation à distance (FOAD)

(Entrée et sortie permanente)

Effectif par session

Formation individuelle

En groupe, minimum 2 personnes. Maximum 8 personnes

Matériel utile

Ordinateur portable

Une connexion Internet

Avoir un accès à QIGU (fourni par SOC Informatique)

Modalités d'évaluation en amont

Entretien individuel de faisabilité
Pré-diagnostic téléphonique
Questionnaire d'auto-évaluation des connaissances

Modalités d'évaluation en aval

Exercices pratiques et validation des acquis à la fin de chaque module.
Attestations de formation

Intervenants

Sandrine Vescovi : Formatrice et consultante chez SOC Informatique,
de métier Architecte DPLG
Julien Spettel : Responsable support client et formation chez SOC Informatique,
de métier Économiste de la construction
Rodolphe Dubroeuq : Formateur et technicien support chez SOC Informatique.

Tarifs

Présentielle à partir de : 790 € HT par personne*
Distancielle à partir de : 120 € HT /h par personne*
* (voir devis)

2 Déroulement de la journée

Démarrer dans JustBIM (Durée : 0,5 jour)

- Généralités
 - Comment JustBIM s'intègre dans le BIM ?
 - Qu'est ce que l'**Open BIM** et le **closed BIM** ?
 - C'est quoi un fichier IFC ? comment est-il structuré ?
- Préparer un export IFC depuis un logiciel CAO
 - Régler les informations importants par type d'objets
 - Choisir les bonnes options d'exports IFC
- Acquérir les principes de base
 - Comprendre les principales fonctionnalités
 - Naviguer dans les modes d'affichage
 - Importer des fichiers IFC, comprendre les options
 - Créer une structure de projet adaptée
 - Relevé des quantités (mesures longueurs et surfaces)
- Classification / Quantités
 - Pourquoi utiliser des classifications en estimation rapide ?
 - Créer une classification et l'importer dans JustBIM
 - Affecter une classification aux ouvrages
 - Filtrer une classification
 - Exporter le rapport vers Excel
 - Importer le rapport dans DeviSOC et exploiter les données
- Annotation BCF

Estimation détaillée (Durée : 0,5 jour)

- Préparation d'une bibliothèque
 - Créer sa bibliothèque d'ouvrage dans DeviSOC
 - Créer sa bibliothèque d'ouvrage dans Excel
 - Importer une bibliothèque d'ouvrage dans JustBIM
- Utiliser les compositions
 - Créer une composition
 - Modifier sa bibliothèque en cours de chiffrage
 - Automatiser son chiffrage grâce aux compositions
- Exploitation d'un rapport
 - Contrôle des quantités

- Exporter la liste des ouvrages vers DeviSOC
- Ouvrir les quantités dans DeviSOC en CCTP ou DQE

3 Contactez-nous !

03.88.77.03.26 - formation@socinformatique.fr