

(1j) Exploiter vos maquettes IFC pour un quantitatif complet

Vous venez d'acquérir le logiciel ou vous êtes nouveau dans votre agence. Vous souhaitez devenir rapidement opérationnel.

Cette formation pratique accélère la création de vos dossiers. Votre consultant-formateur vous proposera différentes méthodes d'optimisation de vos projets.

Durée: 7.00 heures (1.00 jours)

Profils des apprenants

- Tous publics
- **ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP** Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Nous contacter à l'adresse suivante formation@socinformatique.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

Prérequis

- Le logiciel doit être installé

Accessibilité et délais d'accès

2 semaines

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

Contenu de la formation

- 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

Organisation de la formation

Équipe pédagogique

Moyens pédagogiques et techniques

- Accompagnement individuel ou en groupe
- Formation accessible en ligne
- Assistance téléphonique après la formation
- Salle de formation, vidéoprojecteurs ou écran TV

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

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

Prix : 840.00 € HT