



Maîtrise des contrôles qualités sous SOLIBRI Office

OBJECTIFS

Maîtriser les principes et les fonctionnalités de l'outil SOLIBRI Office.

Maîtriser l'automatisation des processus de contrôle, d'analyse et de communication à partir de SOLIBRI Office.

TYPE DU PUBLIC

Maîtrise d'ouvrage, acteurs du BIM (Manager, AMO, Coordinateur, Modeleur) MOE.

PRÉREQUIS

Connaissance des fondamentaux du BIM et maîtrise de la gestion de projets de construction.

Utilisation de SOLIBRI Office.

Installation : le logiciel SOLIBRI Office doit être installé sur les machines des participants.

PÉDAGOGIE

OUTILS ET MOYENS

> Moyens pédagogiques

Alternance d'exposés théoriques et méthodologiques illustrés par des retours d'expériences avec des exemples concrets et des mises en application sur l'outil SOLIBRI Office.

> Moyens techniques

Vidéoprojecteur ainsi que ressources multimédia et paperboard.

Le stagiaire doit se munir de son propre ordinateur pour la formation.

> Moyens humains

Formateurs certifiés « SOLIBRI TRAINER » assurant également des missions opérationnelles auprès des entreprises.

ÉVALUATION

> L'évaluation des acquis théoriques et pratiques par le biais de manipulations de SOLIBRI Office et réponses aux questions en fin de session quotidienne et fin de formation.

- Cette formation est sanctionnée par une Attestation individuelle de fin de formation.

> Cette formation fait l'objet d'une mesure de la satisfaction globale des stagiaires sur l'organisation et les conditions d'accueil, les qualités pédagogiques du formateur ainsi que les méthodes, moyens et supports utilisés.

CONTENU

THÉORIE

> Introduction générale

Objectifs de la formation et organisation du module

> Rappels du BIM et Structuration de la donnée autour des maquettes numériques

Définitions, formats d'échange, enjeu des contrôles qualités, production de modèles, partage des informations, BIM Management, cycle de validation des livrables

> Présentation de SOLIBRI Solution Center

Paramétrage, gestion des utilisateurs, administration des comptes, présentation des solutions et des extensions

PRATIQUE

> Découverte des interfaces

Découverte des interfaces et onglets, de l'arborescence, navigation dans SOLIBRI et applications autour des outils rapides

> Classification « Maîtrise d'ouvrage »

Paramétrage des projets à l'aide des classifications, import spécifique des attendus en termes d'informations dans l'outil classification pour automatiser les contrôles, filtrage des informations et des objets, import des données et des règles de classifications, vérification des classifications

- > **Extractions d'informations**

Entraînements sur l'outil d'extraction d'informations et son application dans le cadre des contrôles qualité

- > **Vérification de la qualité des modèles**

Vérifications automatiques, classification, paramétrage de règles et suivi des contrôles, vérification de programmes sous SOLIBRI

- > **RuleSet Manager**

Utilisation de règles préétablies, création de jeux de règles sur mesure pour la Maitrise d'Ouvrage

- > **Extension Manager**

Accompagnement à la gestion de l'extension Manager pour l'installation de ressources prédéfinies sur les machines de l'équipe

- > **Communication et extraction avancée**

Automatisation des remarques sur la base des règles de contrôle de maquettes numériques, échanges des données à travers le connecteur BCF Live, connexion CDE (Environnement Commun de la Donnée),

- > **Approfondissement des exports de rapports**

Approfondissements des exports de résultats des checks, remarques sur le projet, et extraction des informations pour une bonne communication des sujets aux producteurs des modèles

MODALITÉS

Durée : 2 jours (14 heures) en présentiel.

Prix : nous consulter.