



Maitrise approfondie des contrôles qualités sous SOLIBRI Office, et création de règles sur-mesure

OBJECTIFS

Approfondir et maîtriser les principes et les fonctionnalités de l'outil SOLIBRI Office.
Maîtriser les processus de contrôle, d'analyse et de communication à partir de SOLIBRI Office.
Créer des règles de contrôle Solibri sur-mesure en fonction des projets pour maîtriser la qualité des livrables IFC.

TYPE DU PUBLIC

BIM Manager, AMO BIM, Maitrise d'ouvrage, MOE et Entreprises.

PREREQUIS

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

PÉDAGOGIE

OUTILS ET MOYENS

- > **Méthodes 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**
PC avec installation de SOLIBRI Office pour chaque stagiaire, vidéoprojecteur ainsi que ressources multimédia et paperboard.
- > **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

THEORIE

- > **Introduction générale**
Objectifs de la formation et organisation du module
- > **Rappels du BIM et Structuration des données 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 et approfondissement des interfaces**
Découverte des interfaces et onglets, de l'arborescence, navigation dans SOLIBRI et applications autour des outils rapides.
Approfondissement de chaque interface et fonctionnalités proposées par le logiciel

> **Classification Maitrise d'ouvrage**

Paramétrage des projets à l'aide des classifications, filtrage des informations et des objets, import des données et des règles de classifications, vérification des classifications.

> **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

> **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), Extraction et création de rapports, Extraction des données.

> **Création de règles sur-mesure**

Création de règles de check SOLIBRI via le ruleset manager : établissement des critères de contrôles spécifiques aux projets de la société, préconisation des gabarits de règles à mettre en place, tests des règles sur échantillons, mise en place d'un processus de communication des résultats des checks.

MODALITÉS

Durée : 5 jours.

Prix : nous consulter.