



Gestion de l'information selon la norme ISO 19650



Durée : 2 jour



Pré-requis

- Connaissance des métiers de la construction
- Comprendre les enjeux du BIM



Public

BIM Manager, BIM coordinateur, AMO BIM, chefs de projets, architectes, ingénieurs, et toute personne souhaitant travailler en conformité avec la norme ISO 19650.



Objectifs

- Bien se positionner dans un processus de gestion de l'information dans la construction
- Comprendre comment appliquer la norme ISO 19650 dans un processus BIM



Modalités d'évaluation

- Evaluation des acquis de la formation par le formateur tout au long de la formation
- Certification «Gestion de l'information selon la norme ISO 19650»



Moyens pédagogiques et techniques

- Remise d'un support de cours



Principales compétences visées en fin de formation

- Etre capable de comprendre et d'appliquer la norme ISO 19650 dans un processus BIM



Formations complémentaires

- Formation fondamentaux du BIM et certification BIM buildingSMART



PROGRAMME

Le BIM selon la norme ISO

- Genèse du BIM
- Qui est concerné par la norme ?
- L'échange d'information
- Un environnement construit numériquement
- Les avantages de la norme ISO 19650
- Niveaux de maturité BIM selon la norme

Gestion des information

A/ Les types d'informations requises

- Les OIR : Exigences d'information de l'organisation
- Les AIR : Exigences d'information de l'actif
- Les PIR : Exigences d'information du projet
- Les EIR : Exigences d'échange d'information
- Le BEP : Plan d'exécution BIM
- Les AIM : Modèle d'information d'actif
- Le PIM : Modèle d'information du projet

B/ Matrice des responsabilités RACI

C/ Le CDE ou Environnement Commun de Données

Processus de gestion des information

- Creation d'informations
- Livraison des informations