

Programme de la Formation

REVIT - Management de projet en BIM

2 jours soit 14 heures de formation

ORGANISATION ET ACCÈS À LA FORMATION**Module** : REVIT - Management de projet BIM**Modalité pédagogique** : Présentiel**Date(s)** : jeudi 15 septembre 2022 au vendredi 16 septembre 2022**Lieu** : La FAC - 44/46 quai St Laurent 45000 Orléans**OBJECTIF(S)** - Voir les objectifs pédagogiques, développés dans chaque module

Apprendre à manager un projet BIM avec REVIT.

Maîtriser l'organisation du projet et le contrôle de la coordination dans le système de travail collaboratif

PUBLIC CIBLE

Dessinateurs, projeteurs et architectes.

PRÉREQUIS

Connaissances avancées de Revit Architecture, maitriser les modules 1 et 3.

Module

REVIT - Management de projet BIM

2 jours soit 14 heures de formation

Modalité d'apprentissages : Présentiel**ORGANISATION ET ACCÈS À LA FORMATION****Modalité Pédagogique** : Présentiel**Date(s)** : jeudi 15 septembre 2022 au vendredi 16 septembre 2022, 09h00 - 12h00 / 13h00 - 17h00**Lieu** : La FAC - 44/46 quai St Laurent 45000 Orléans**OBJECTIF(S) PÉDAGOGIQUE(S)**

Apprendre à manager un projet BIM avec REVIT.

Maîtriser l'organisation du projet et le contrôle de la coordination dans le système de travail collaboratif

FORMATEUR(S)

TECHNICAD SERRE CHRISTOPHE

OUTILS PÉDAGOGIQUES

- suivi des manipulations du formateur sur un vidéoprojecteur ou un grand écran
- alternance de théorie et d'exercices pratiques
- découverte progressive des outils de conception
- contrôle des acquis par une série de cas pratiques
- réalisation en autonomie d'une maquette numérique

PROGRAMME

Charte BIM

- Compréhension et application d'une charte BIM
- Convention de nommage des sous-projets, des familles, des vues, des feuilles
- Organisation de l'arborescence projet
- Définition des livrables

Gabarit de projet

-
- Création, gestion des gabarits de projet
- Paramètres de projet
- Paramètres partagés
- Pilotage du travail collaboratif
- Définition des sous-projet
- Les propriétés des sous-projet
- Les règles d'utilisation des liens REVIT
- Création d'un fichier de projet local
- Les règles de synchronisations avec le fichier central

Référencement des maquettes

- Coordination et travail en système de coordonnées partagées
- Contrôle de la coordination des maquettes

Synthèse / coordination TCE

- Gestion des gabarits de vue de synthèse
- Utilisation des fichiers liés

Les familles chargeables

- Contrôle de la taille des fichiers de familles chargeables
- Familles hébergées et familles non hébergées