

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Mobilisation des apprentissages précédents pour déploiement de la méthodologie FlexBIM5D



DURÉE

1 journée - de 9h à 17h30



PUBLIC CIBLE

Pôles BIM / Conception / Economistes / Ingénieurs / Chantier



PRÉ-REQUIS

Formation Mentora & SOC (DeviSoc et JustBIM)

Programme du matin (9h - 12h30) :

1. Initiation et mise en contexte du BIM5D

- Présentation du formateur et des participants
- Déroulement du Powerpoint
- Retours en petits groupes

2. Présentation d'UNIFORMAT II - 2015

- Qu'est-ce que UNIFORMAT II ?
- Pourquoi cette classification ?
- Ses usages
- Intérêt de cette classification
- Classification de niveau 3
- Classification de niveau 4 FlexBIM5D

Objectifs pédagogiques du matin :

Initiation et mise en contexte du BIM5D :

- Savoir expliquer ce qu'est le BIM 5D à la Maitrise d'Ouvrage, à l'équipe de Maitrise d'Œuvre et aux entreprises

Présentation d'UNIFORMAT II - 2015 :

- Justification et définition d'UNIFORMAT II
- S'approprier un langage commun à tous les acteurs du projet et universel
- Communiquer efficacement avec tous les intervenants
- S'approprier une donnée commune à tous les acteurs du projet



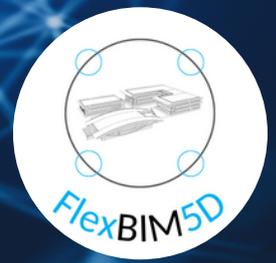
MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Ordinateur portable
- Connexion internet
- Avoir un accès à la plateforme QIGU (fourni par notre partenaire SOC informatique)



EVALUATION & SUIVI

- Attestation de formation et feuille d'émargement
- Exercices pratiques et validation des acquis par groupes

**OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

Mobilisation des apprentissages précédents pour déploiement de la méthodologie FlexBIM5D

**DURÉE**

1 journée - de 9h à 17h30

**PUBLIC CIBLE**

Pôles BIM / Conception / Economistes / Ingénieurs / Chantier

**PRÉ-REQUIS**

Formation Mentora & SOC (DeviSoc et JustBIM)

Programme de l'après-midi (14h - 17h30)**1. Introduction**

- a. Qu'est-ce qu'une maquette IFC ?
- b. Qu'est-ce qu'un DGPF ?
- c. Quels logiciels pour les estimations / phases ?
- d. Quels livrables / Phases ?

2. La méthode FlexBIM5D

- a. Présentation de la méthode FlexBIM5D en phase PRO (Bibliothèque client)
 - i. Classification
 - ii. Compositions
 - iii. Assemblages
 - iv. Règles d'automatisation
 - v. Rapports et exports (Excel, DeviSoc)
 - vi. Exports IFC (visionneuse, plateforme)
 - vii. Mise à jour Maquette Numérique
 - viii. Variantes - Options

- b. Le potentiel de la méthode sur toutes les phases
 - i. Conception (de l'APS à PRO)
 - ii. Consultation (du DCE à l'ACT)
 - iii. Construction (Marchés de travaux - Chantier)

Objectifs pédagogiques de l'après-midi**Objectif POLES BIM & CONCEPTION :**

- Comprendre **pourquoi** chiffrer une maquette IFC architecte, suivant la méthodologie FlexBIM5D
- Maximiser l'usage d'une plateforme collaborative BIM
- Savoir naviguer dans un projet réalisé suivant la méthodologie FlexBIM5D

Objectif POLE ECONOMISTE :

- Comprendre **comment** chiffrer une maquette IFC architecte en phase PRO, suivant la méthodologie FlexBIM5D
- Maximiser l'usage d'une plateforme collaborative BIM
- Savoir naviguer dans un projet réalisé suivant la méthodologie FlexBIM5D
- **Prévoir un retour en grand groupe (tous pôles confondus) autour d'une expérience faite sur un ou plusieurs des projets du client.**

**MOYENS PÉDAGOGIQUES**

- Ordinateur portable
- Connexion internet
- Avoir un accès à la plateforme QIGU (fourni par notre partenaire SOC informatique)

**EVALUATION & SUIVI**

- Attestation de formation et feuille d'émargement
- Exercices pratiques et validation des acquis par groupes