LES FONDAMENTAUX DU BIM - Durée 14h

OBJECTIFS

- Comprendre les fondamentaux et les enjeux du BIM

PUBLIC CIBLE

- Débutant en BIM

PRE-REQUIS

- Aucun

PROGRAMME

Définir et comprendre les enjeux du BIM

- Comprendre les origines, les tendances et les besoins du BIM
- Cibler les avantages pour les différents corps de métier du bâtiment
- Définir les acteurs du BIM et leurs besoins
- Comprendre l'évolution de la maquette numérique tout au long du cycle de vie du bâtiment
- Le BIM pour les constructions neuves et pour la modélisation de l'existant

La mise en place du BIM en entreprise

- Identifier les moyens nécessaires
- Définir le rôle du BIM Manager
- Définition des documents de référence (Protocole, Charte BIM, Cahier des charges BIM)
- Présentation des outils BIM (logiciels, visionneuse, scanner 3D, drone, …)
- Présentation et retour d'expérience sur un projet en cours

Atelier pratique

- De nombreux ateliers seront prévus au cours des 2 jours

MOYENS TECHNIQUES ET HUMAINS :

- ❍ Intervenant : Formateur Professionnel
- ❍ Mobilisation des outils et auxiliaires utiles : paperboard, vidéoprojecteur…
- ❍ Possibilité de mettre à disposition des PC portables pour les stagiaires

METHODES PEDAGOGIQUES MOBILISEES :

- ❍ Alternance de méthodes affirmatives, interrogatives et actives
- ❍ Ressources de type formatives, évaluatives, de synthèses, de soutien, de mémorisation…
- ❍ Utilisation de Padlet

MODALITES D'EVALUATION :

- Des acquis
  - ❍ Fiche de renseignements en amont et questions
  - ❍ Evaluations formatives réalisées à l'aide de grilles critériées ;
  - ❍ Attestation de fin de formation mentionnant l'atteinte des objectifs de la formation
  - ❍ Evaluation différée
- Evaluation satisfaction

- Rédaction d'un bilan d'action remis au commanditaire en cas de formation intra-entreprise