

USCN6H - Management de projet BIM

Présentation

Objectifs pédagogiques

Acquérir ou approfondir les notions de base relatives à la gestion de projet BIM.

Compétences

Modifier une maquette numérique et l'enrichir.

Extraire les données structurées à partir de la maquette numérique.

Créer des pièces graphiques 2D/3D à partir de la maquette numérique.

Utiliser la maquette numérique dans des logiciels professionnels.

Programme

Contenu

Gestion d'un projet BIM

Processus BIM

Structuration des données

Travail collaboratif

Initiation aux transferts d'informations vers des logiciels orientés BIM

- Etude architecturale
- Etude quantitative et estimative
- Etude de structure
- Etude thermique
- Etude fluides

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Projet(s)

Description des modalités de validation

- Contrôle continu (50%)
- Projet (50%)

Mis à jour le 30-03-2021



Code : USCN6H

Unité spécifique de type travaux pratiques

3 crédits

Responsabilité nationale :
EPN01 - Bâtiment et énergie / 1