USBTN3 - Projet de méthodes en BIM

Présentation

Prérequis

Public concerné : Professionnels du BTP et de l'architecture

Niveau : L3

Diplôme prérequis : Bac+2 Génie civil

Cours prérequis : Maquette numérique, préparation de chantier

Objectifs pédagogiques

Optimiser les méthodes de production en processus BIM

Compétences

- Utiliser les outils et appliquer les méthodes de préparation et d'organisation d'un chantier de construction en processus BIM

Programme

Contenu

L'élève mettra en œuvre les outils du technicien méthode pour préparer et organiser un chantier de construction en processus BIM à partir d'un dossier de consultation des entreprises (DQE) et des études d'exécution (EXE) le cas échéant.

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Projet(s)
- Mémoire
- Examen final

Description des modalités de validation

Première session : Contrôle continu, rendu de projet, soutenance orale, examen selon le choix de l'équipe pédagogique après validation par le responsable national de l'US

Seconde session : Selon le règlement spécifique de la formation en alternance

Mis à jour le 07-04-2023

Code : USBTN3

Unité spécifique de type cours

6 crédits

Responsabilité nationale :
EPN01 - Bâtiment et énergie / Jean-Sébastien VILLEFORT

Contact national :

Chaire de construction durable
2 rue Conté
37.3.70
75003 Paris
01 40 27 21 10
Said Masaoudi
par_btp@lecnam.net