USBTN2 - Projet d'économie de la construction en BIM

Mis à jour le 07-04-2023

Code : USBTN2

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

Présentation

Prérequis

Public concerné : Professionnels du BTP et de l'architecture

Niveau : L3

Diplôme prérequis : Bac+2 Génie civil

Cours prérequis : Prescription, Chiffrage, Outils BIM pour l'économie de la construction

Objectifs pédagogiques

Placer l'élève en situation de conduite de projet d'économie de la construction en processus BIM

Compétences

- Conduire un projet d'économie de la construction en processus BIM

Programme

Contenu

L'élève mettra en œuvre les outils de l'économiste pour préparer une opération de construction en processus BIM à partir d'un avant-projet sommaire (APS).

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