

# USBT20 - Management de projet BIM

## Présentation

### Objectifs pédagogiques

L'objectif de ce cours est de présenter les principes du management de projet BIM à travers l'usage de différents logiciels métiers.

### Compétences

- Modifier une maquette numérique et l'enrichir.
- Extraire les données structurées à partir de la maquette numérique.
- Utiliser la maquette numérique dans des logiciels professionnels.
- Maîtriser l'environnement juridique du processus BIM

## Programme

### Contenu

Gestion d'un projet BIM

- Processus BIM
- Structuration des données
- Travail collaboratif
- Environnement juridique

Initiation aux transferts d'informations vers des logiciels orientés BIM

- Etude architecturale
- Etude de structure
- Etude thermique
- Etudes CVC
- Etude quantitative et estimative

🌟 Valide le 19-12-2018

**Code : USBT20**

6 crédits

**Responsabilité nationale :**  
EPN01 - Bâtiment et énergie /  
Jean-sébastien VILLEFORT

**Contact national :**

EPN01 - BTP

292 rue St Martin

16-1-24,

75003 Paris

01 40 27 21 10

Marie-josé Cabana

[marie-](mailto:marie-jose.cabana@lecnam.net)

[jose.cabana@lecnam.net](mailto:jose.cabana@lecnam.net)