

# BTP120 - Management de projet BIM

## Présentation

### Prérequis

**Public concerné :** Professionnels du bâtiment et de l'architecture

**Niveau :** L3/M1

#### Prérequis :

- BTP001 Construction
- BTP003 Maquette numérique
- Ou une formation/expérience professionnelle équivalente

## 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

## 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, à travers différentes phase d'un projet, par exemple :**

- Étude architecturale
- Étude de structure
- Étude thermique
- Études CVC
- Étude quantitative et estimative.

### Modalités de validation

- Contrôle continu
- Projet(s)

## Description des modalités de validation

Rendu de projet

Mis à jour le 05-04-2023



### Code : BTP120

Unité d'enseignement de type travaux pratiques

6 crédits

Volume horaire de référence (+/- 10%) : **50 heures**

#### Responsabilité nationale :

EPN01 - Bâtiment et énergie / 1

#### Contact national :

Chaire de BTP

292 rue St Martin

16-1-24,

75003 Paris

Said Masaoudi

[said.masaoudi@lecnam.net](mailto:said.masaoudi@lecnam.net)