



# MOOC - Prescrire et estimer à l'heure du BIM

publié le 04/04/2018 - mis à jour le 05/04/2018

## Descriptif :

Ce MOOC est un projet porté par l'UNTEC, formation en ligne gratuite et ouverte à tous. L'objectif pédagogique de ce MOOC est de permettre à chaque apprenant d'acquérir ou de renforcer sa culture du BIM et de la maquette numérique au travers du travail de prescription et d'estimation des projets.

Ce MOOC [est](#) un projet porté par l' [UNTEC](#), formation en ligne gratuite et ouverte à tous, composé de 6 séquences.

Il présente en introduction la prescription et l'estimation des projets de bâtiment et le métier d'économistes de la construction pour ensuite mieux comprendre leur lien étroit avec le BIM.

L'objectif pédagogique de ce MOOC est de permettre à chaque apprenant d' **acquérir ou de renforcer sa culture du BIM et de la maquette numérique au travers du travail de prescription et d'estimation des projets.**



Au-delà d'images et de plans en 3D, l'ambition du BIM est d'embarquer toutes les informations sur la vie du bâtiment dans un support informatique que tout le monde peut consulter.

Ces informations sont par exemple la composition du mur que l'on souhaiterait démolir pour agrandir son logement, la nature des isolants... Ces informations sont connues et prescrites par l'économiste de la construction notamment en fonction du budget du client.

Mais qu'est-ce que la prescription ? Comment prescrire en s'inscrivant dans le processus BIM ? Comment maîtriser les coûts en utilisant les informations du BIM ?

Le travail collaboratif inhérent au processus BIM est facilité par l'acquisition d'un langage commun à tous les acteurs. L'objectif pédagogique de ce MOOC est aussi de participer à la diffusion de ce langage commun.

Présentation du MOOC et de son programme sur <http://www.economieconstruction.com/bim/>

Début le 11/04/2018

Se termine le 28/05/2018

[Inscription](#) possible jusqu'au 01/05/2018

Temps estimé de 2 à 3 h pour le suivi d'une séquence par semaine

Il n'y a pas de pré-requis pour suivre ce MOOC qui s'adresse à toutes les personnes intéressées par le BIM. Néanmoins ce sont les professionnels de la maîtrise d'œuvre qui sont plus particulièrement ciblés par cette formation.