le cnam

Formation

Management de projet BIM

Présentation

Responsable

Jean-Sebastien VILLEFORT

Public, conditions d’accès et prérequis

Public concerné : professionnels du Bâtiment
Niveau : L3/Ingénieur
Prérequis : BTP003 Maquette numérique du bâtiment ou une formation/expérience professionnelle équivalente. Une bonne maîtrise de la technologie du bâtiment TCE est indispensable (UE de fin de cursus L3 ou Ingénieur).
Semestre : 1 et/ou 2
Modalités d’enseignement pour les auditeurs de Paris / IDF : FOD Hybride Régionale (FOD + 6 journées de TP obligatoires).
Modalités d’enseignement pour les auditeurs des régions : FOD Nationale organisée par le Cnam de Lyon pour l'ensemble des régions sauf Paris IDF. Des stages régionaux peuvent également être organisés.
VES automatique : consulter la jurisprudence sur http://btp.cnam.fr

Objectifs

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

Voir aussi les formations aux métiers de

Architecte du bâtiment
Ingénieur / Ingénieure bâtiment

Voir aussi les formations en

BTP - Géologie - Géomatique
BIM
Maquette numérique

Programme

Programme

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

Informations pratiques

Contact

Chaire de BTP
292 rue St Martin 16-1-24,
75003 Paris
Said Masaoudi

Voir le site

btp.cnam.fr/

Centre(s) d'enseignement

Languedoc-Roussillon

Code Stage : BTP120

Equivalence UE

Management de projet BIM