le cnam

Formation

Maquette numérique

Présentation

Responsable

Jean-Sebastien VILLEFORT

Public, conditions d’accès et prérequis

Public concerné : Tous
Niveau : L1/L2 BTP, remise à niveau L3/Ingénieur
Prérequis : Maîtrise de l’outil informatique (PC, Bureautique), Maîtrise des bases de la construction (lecture de plan, technologie, ...)
Semestre : 1 et/ou 2
Modalités d’enseignement pour les auditeurs de Paris / IDF : FOD Hybride Régionale (FOD + cours du soir).
Modalités d’enseignement pour les auditeurs des régions : FOD Nationale organisée par le Cnam de PACA pour l'ensemble des régions sauf Paris IDF.
Autres modalités : se renseigner dans votre centre Cnam régional
VES automatique : consulter la jurisprudence sur http://btp.cnam.fr

Objectifs

L'objectif de cette UE est d’initier les auditeurs à la production et la modification de maquette numérique.

Voir aussi les formations aux métiers de

Dessinateur / Dessinatrice du bâtiment
Ingénieur / Ingénieure bâtiment
Architecte du bâtiment

Voir aussi les formations en

BTP - Géologie - Géomatique
BIM
Maquette numérique

Programme

Programme

Présentation des concepts de la maquette numérique

Concept de MN (maquette numérique)
Les IFC (Industry Fondation Classes)
Les logiciels commerciaux
Notions juridiques relatives à la MN
L'open BIM

Maquette numérique

La gestion des fichiers propriétaires
Les gestions des échanges
La méthodologie de création d'une maquette numérique
Le gabarit
Les paramétrages
Les niveaux du projet
Le partage de projet
L'arborescence de vues du projet
Les nomenclatures

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 : BTP003

Equivalence UE

Maquette numérique