

BIM et SIG

Volume horaire

CM	CMTD	TD	TP	Terrain	Projet
8		5	5		

Enseignant(s)

- Ilyes Redjala

Contexte

Le Building Information Modelling (BIM) est amené à devenir un outil essentiel dans l'évolution vers le numérique des procédures de construction. Les Systèmes d'Information Géographique (SIG) sont utilisés depuis longtemps dans les bureaux d'étude en hydraulique et environnement. L'objectif de cette matière est de présenter ces deux outils.

Contenu

- Systèmes d'information géographique
- BIM

Ressources

-

Prérequis

- Algorithmique et programmation (EGC3)
- Informatique appliquée (EGC3)

Modalités de contrôle des connaissances

- 1 examen (pondération : 75%)
- Compte rendu de TP (pondération : 25 %)

Mots-clés

-