



Structures innovantes

Année	4	Heures CM	0	Caractère	option	Code	M81-AIE-D
Semestre	8	Heures TD	56	Compensable	oui	Mode	Atelier
E.C.T.S.	6	Coefficient	6	Session de rattrapage	oui		

Objectifs pédagogiques

Le franchissement courant des espaces se fait à partir de structures simples (poteau, poutre portique) aux capacités spatiales et expressives limitées. L'objectif de cet enseignement est d'inventorier et comprendre les structures innovantes permettant de renouveler le vocabulaire des espaces bâtis.

Contenu

Sur une proposition de programmes liés à l'environnement culturel local plusieurs pistes de projets seront étudiés. Nourris de références, d'expérience et d'expérimentations à diverses échelles, ces démarches viseront à organiser la construction à l'échelle 1 de prototypes.

Mode d'évaluation

Assiduité, implication, participation aux séances de projets collectives. Un rendu graphique permettra d'évaluer la démarche de groupe et la phase de fabrication permettra de vérifier la motivation, l'implication et la volonté de l'étudiant quant à cet enseignement.

Travaux requis

dessins, maquettes, dessins techniques, CAO / DAO, Construction échelle 1

Bibliographie

Corpus de documents à constituer par les étudiants en réaction à leurs propositions de projets.

