

WORKSHOP

STRUCTURES

ENSEIGNANTS	Philippe BLANCHARD Bruno COURTADE
CALENDRIER	du 12 au 15 mars 2013
SEMESTRE(S)	SO2
ANNEE, OPTION	Ouvert à tous
EFFECTIF	20 étudiants
MODE D'ÉVALUATION	Participation au workshop (présence et production)

CONTENU	<p><i>DÔMES,</i></p> <p style="text-align: center;"><i>COUPOLES</i></p> <p><i>DEMI-SPHERES</i></p> <p style="text-align: right;"><i>CALOTTES</i></p> <p><i>PATATOÏDES,</i></p> <p style="text-align: center;"><i>EXTRADOS IGOO .</i></p> <p>Il s'agit d'apprendre des géométries de l'espace non usuelles bien que dérivées des volumes platoniciens et un peu plus grâce aux programmes informatiques.</p> <p>Il s'agit d'une recherche visant à l'échelle 1 de structures préalablement choisies par les professeurs et « discutées » par les étudiants en utilisant la méthode des maquettes d'échelles progressives.</p> <p>Il s'agit d'utiliser les matériaux à disposition (Bambous , tasseaux de bois , contre plaqués, vis, ruban adhésif, cordes , polystyrène choc . . . donc matériaux simples et peu coûteux) pour réaliser à échelle du corps , du groupe des structures d'espace qui résistent à la gravitation terrestre.</p> <p>Il s'agit en cinq jours de soulever ou résoudre des problèmes de détails techniques avec l'appui de l'atelier polytechnique de l'E.N.S.A.-Dijon (Nathalie VIDAL et Jean François DULCK).</p> <p>Il s'agit aussi de poser les designs possibles et les volontés esthétiques avec les moyens « pauvres décrits »</p> <p><u>Outils de travail:</u></p> <p>Les étudiants auront à cœur d'apporter lors des journées : une règle graduée , un mètre ruban , des cutters , des pinces des tournevis un ratatine ordure, des visseuses électriques , voir des perceuses , rapporteur , grandes équerre (45° et 30 °) , des gants de travail, un raton laveur, feuilles dessins , carnets de croquis ,</p>
---------	---

portables (pour la musique !!), APPAREILS PHOTOS ET VIDEOS, et :
un cerveau en ébullition . . .





