

les grands ateliers

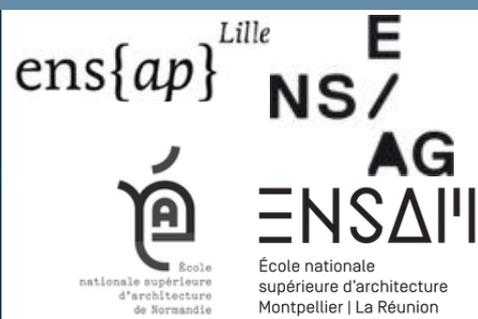
SYMPOSIUM

ENSEIGNER LES STRUCTURES

**dans les écoles
d'architecture et les
institutions
d'enseignement supérieur**

DU 19 AU 20 JUIN 2019

Troisième rencontre des enseignants de structures



RENDRE ACCESSIBLE LA SCIENCE DES STRUCTURES AU PLUS GRAND NOMBRE

Pourquoi ?

La construction est à l'origine de 33 % des déchets de notre société et puise considérablement dans nos ressources matérielles et énergétiques. Aujourd'hui le rôle du concepteur est d'intégrer l'optimisation dans ses modes de pensée et notamment pour la création des structures, pour laquelle la bonne compréhension de la mécanique des structures ainsi que de la technologie associée est indispensable.

A l'aulne de la mutation numérique des enseignements et des modes d'apprentissage, ce 3^{ème} symposium « Enseigner les structures » a pour objet de faire le point sur l'état actuel de l'enseignement de la mécanique des structures, ses nouvelles initiatives, ses confirmations... Dans un esprit de convivialité, y seront privilégiés, les témoignages, les échanges, les liens, les partages de pratiques, de méthodes, de contenus.

Un projet de mutualisation des ressources didactiques se veut être la concrétisation de ces rencontres.

Programme

Mercredi 19 Juin 2019

10h- Accueil

10H15 -Présentation des Grands Ateliers. M. Bonnevie 10H30-Introduction du Working group of the International Association for Shell and Spatial Structures. A Benhejad , University of Surrey, UK

10H45-Présentation H-MOOC Structures. O. Baverel, F Fleury, A Mastroilli, N. Pauli, M. Ravetto-Dubreucq

12H-13h30 Repas

15H- 15H45 Présentation d'enseignements innovants en IUT GCDD. Gerald Hivin, Université Grenoble Alpes
- Pause

16H15-17H Réalisations d'outils pédagogiques. Denis Zastavni, UCLouvain

17H-17H45 MOOC sur les surfaces développables. Jean Marie Delarue, ENSAPM
- Pause

18H- Faire le lien entre recherche et pédagogie. Intervenants à préciser.

19h- Visite des installations des grands ateliers

- 19h30 Repas

Jeudi 20 juin 2019

9H00-10H30 Workshop H-MOOC ou comment s'appropriier l'outil ? O Baverel, F Fleury, A Mastroilli, N. Pauli, M. Ravetto-Dubreucq.

10h30-12h Tables Rondes thématiques "Comment mutualiser nos expériences et ressources" : modérateur O. Baverel, F Fleury, A Mastroilli, N. Pauli, M. Ravetto-Dubreucq

12H- 13H30 Repas

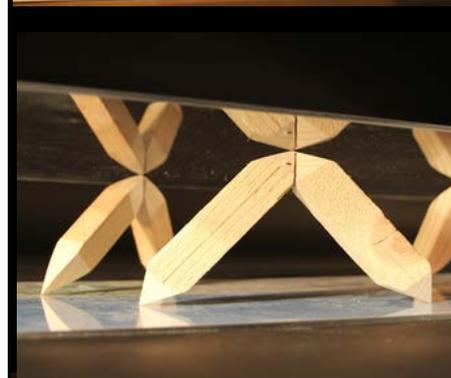
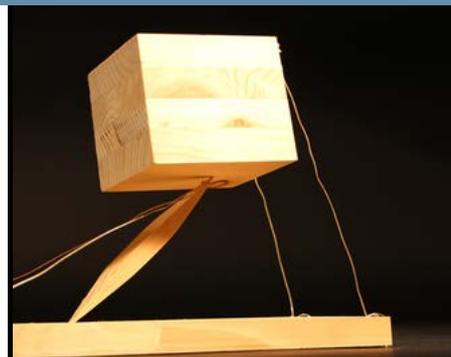
14H30. Fin de la rencontre.

Organisation

Grands Ateliers : Maxime Bonnevie et Bruno Vincent

Scientifique : Olivier Baverel (ENSAG), François Fleury (ENSA Normandie), Antonella Mastroilli (ENSAP Lille), Nicolas Pauli et Martine Ravetto-Dubreucq (ENSAM)

Partenaires : IASS : WG 20 Teaching of Shell and Spatial Structures ; Ministère de la culture, ENSA Grenoble, ENSA Normandie, ENSAM, ENSAP Lille.



INSCRIPTIONS, INFORMATIONS

Françoise Aubry :
francoise.aubry@lesgrandsateliers.fr

Inscriptions simples (3 repas)
45 €

Inscriptions avant le 20 avril
(3 repas + hébergement 1 nuit)
70 €

Inscriptions après le 20 avril : 100 €

Adresse : Les Grands Ateliers
Boulevard de Villefontaine
38092 Villefontaine