



Communiqué de presse - Nancy le 10/05/2019

Séminaire bisannuel MAP 2019 **Laboratoire de recherche sur les Modèles et simulations pour** **l'Architecture et le Patrimoine** du 3 au 5 juin 2019 à Nancy

-> Ecole d'architecture de Nancy / 1 avenue Boffrand / Nancy

-> Conseil départemental de Meurthe-et-Moselle / 48, Espanade Jacques Baudot / Nancy

Du 3 au 5 juin prochain, le centre de recherche en architecture et ingénierie (MAP-CRAI) de l'école d'architecture de Nancy organise le séminaire bisannuel des équipes de recherche de son unité mixte de recherche UMR MAP n° 3495 (CNRS/MCC) dont le projet scientifique porte sur le développement et la mise en oeuvre de méthodes et d'outils relevant des nouvelles technologies de l'information et de la communication, dans leurs applications tant aux sciences humaines qu'aux sciences de l'ingénieur et portant sur l'architecture et le patrimoine.

Le séminaire se tiendra à l'école d'architecture de Nancy - site Boffrand ainsi qu'au conseil départemental de Meurthe-et-Moselle et réunira une cinquantaine de représentants des équipes de recherche qui échangeront pendant trois jours sur les thématiques de recherche couvertes par le laboratoire, sur des actions de coopérations et des orientations de politique scientifique dans les domaines du numérique pour l'architecture et le patrimoine à l'échelle nationale et internationale.

Associant architectes, ingénieurs, historiens, informaticiens dans le cadre d'une approche pluridisciplinaire et considérant l'architecture comme pratique et objet de connaissances, les travaux du laboratoire UMR MAP portent sur l'élaboration de modèles et d'outils de simulation en architecture, celle-ci étant considérée dans ses dimensions patrimoniales et projectuelles. Cette unité mixte de recherche fédère quatre équipes au sein des écoles d'architecture de Lyon, Nancy, Marseille et Paris-la-Villette : le MAP-CRAI (ENSArchitecture de Nancy), le MAP-GAMSAU (CNRS et ENSA Marseille), le MAP-ARIA (ENSA Lyon), le MAP-Maacc (ENSA de Paris-La Villette) et le laboratoire commun MAP-CICRP qui associe l'UMR MAP au CIRCP (Centre Interdisciplinaire de Conservation et Restauration du Patrimoine, Marseille).

Temps forts ouverts au public sur inscription

> **LUN. 3 JUIN 2019** / 14H

Le séminaire débutera le **lundi** 3 juin après-midi sur le site Boffrand de l'école d'architecture de Nancy par une session dans laquelle les projets de recherche en cours de l'UMR seront présentés.

> **MAR. 4 JUIN 2019** / 9H - 10H

La journée se tiendra au conseil départemental 54 et débutera par la conférence de l'architecte Sylvain Kubicki, chercheur au Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST), sur les défis technologiques et les enjeux sociétaux dans la digitalisation de l'environnement bâti.

> **MER. 5 JUIN** / 9H - 10H

Sur le site Boffrand de l'école d'architecture de Nancy, une seconde conférence publique présentée par Claude Valentin, architecte enseignant, portera sur l'architecture bois et la transition numérique. Elle sera organisée par la Chaire partenariale d'enseignement et de recherche en architecture de l'école d'architecture de Nancy "Architecture et construction bois : du patrimoine au numérique".

En savoir plus sur le MAP-CRAI - Centre de Recherche en Architecture et Ingénierie - de l'école d'architecture de Nancy

Le MAP-CRAI conduit des travaux de recherche dans les domaines des modèles, des méthodes et des outils numériques relatifs à la conception architecturale, et l'étude du bâti patrimonial. Ces recherches ont pour caractéristique commune de s'appuyer sur des expérimentations concrètes et des applications au domaine du bâtiment et de l'architecture. Elles débouchent majoritairement sur la production de logiciels et le développement d'outils informatiques de simulation et d'assistance à la conception. Elles débouchent majoritairement sur la production de méthodes, et le développement d'outils informatiques de modélisation, de simulation, de valorisation et d'assistance à la conception.

Programme et inscriptions sur : www.meurthe.crai.archi.fr

Pour suivre le séminaire sur les réseaux sociaux #SéminaireMAP2019

Contacts presse :

Ecole d'architecture de Nancy / Estelle Seksik / estelle.seksik@nancy.archi.fr / 07 87 42 90 41

UMR CNRS/MC 3495 / Ariane Néroulidis / ariane.neroulidis@map.cnrs.fr / 04 91 16 43 47