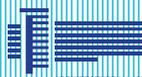


séminaire
MAP
2019

PROGRAMME



LES DEUX SITES :

ne vous trompez pas d'endroit !



ARCHITECTURE NANCY

Ecole d'architecture Site Boffrand

1 avenue Boffrand
54000 NANCY



Conseil départemental de Meurthe et Moselle

48 Esplanade Jacques Baudot
54000 Nancy



INSCRIPTION OBLIGATOIRE

pour assister aux sessions ouvertes au public :

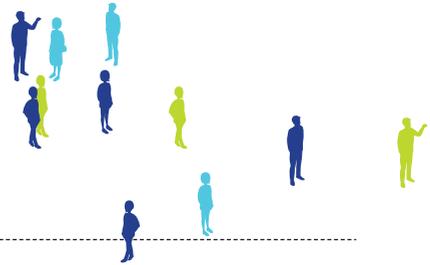
www.crai.archi.fr/seminaire-map-2019

séminaire
MAP
2019

PROGRAMME

Lundi 3 juin 2019

ENSArchitecture - site boffrand



SESSION PUBLIQUE

13h30

Accueil

14h00

Hall d'entrée (RDC)

14h00

Présentation du séminaire

15h00

Amphithéâtre (RDC)

Pascal Liévaux (MC), Corinne Tiry-Ono (MC, BRAUP),
Lorenzo Diez (ENSArchi Nancy),
Livio De Luca, Gilles Halin (UMR MAP)

15h00

Session 1 : présentations de projets de l'UMR

16h00

Modérateur : Livio De Luca (UMR MAP)

Amphithéâtre (RDC)

- **Jean-Yves Blaise, Ariane Néroulidis (MAP-GAMSAU)**
Territographie – petits patrimoines et implications citoyennes : un retour d'expérience.
- **Iwona Dudek (MAP-GAMSAU)**
Memoria – Mémorisation de ressources numériques et d'activités.
- **Anthony Pamart (MAP-GAMSAU)**
Taco – Totally Automated Co-registration and Orientation of images.
- **Roland May, Anthony Pamart (MAP-GAMSAU)**
SUMUM (Stratégie de docUmentation MUltiéchelle, Multimodale du patrimoine culturel)
- **Roland May (MAP-CICRP)**
Application et opérationnalité de la plateforme AIOLI
- **Roland May (MAP-CICRP)**
Développement des modalités et automatisations des prises de vue

16h00

Pause café

16h30

Amphithéâtre

16h30
18h00**Session 2 : présentations de projets de l'UMR****Modérateur : Gilles Halin (UMR MAP)***Amphithéâtre (RDC)***- Natasha HEIL (UMR-MAACC)***Construction d'une base de connaissances pour l'architecture biomimétique durable (BioMimArchD)***- Louis Vitalis (MAP-MAACC)***Modélisations architecturologiques de la conception : état des avancées***- Emilien Cristia (MAP-MAACC)***Différentes approches pratiques et théoriques du BIM pour la recherche***- Renato Saleri (MAP-ARIA)***Oppidum gallo-romain de Chaux-des-Crotenay (Jura)***- Xavier Marsault (MAP-ARIA)***Aide à la décision en phase amont de conception : Ecogen***- Tommy Messaoudi (MAP-CRAI), Kévin Jacquot (MAP-ARIA)***Modélisation des plans-reliefs : le projet ANR URBANIA, le projet plan-relief Grand-Verdun et perspectives***- Veronika Bolshakova (MAP-CRAI)***Usages et interactions de la simulation 4D synchrone comme support collaboratif à la prise de décision en Architecture, Ingénierie et Construction : le projet 4D-Collab***- Franck Besançon (MAP-CRAI)***Chaire partenariale d'enseignement et de recherche « architecture et construction bois, du patrimoine au numérique »*18h00
19h00**Démonstrations***Atelier numérique (Sous-sol)***- Adeline Manuel, Ariane Néroulidis (MAP-GAMSAU)***Aïoli, une plateforme d'annotation sémantique 3D pour la documentation collaborative d'objets patrimoniaux***- Pascal Humbert (MAP-CRAI)***Navigation main libre dans une reconstitution urbaine 3D : application à la valorisation de plans reliefs***- Tommy Messaoudi (MAP-CRAI)***KMaket, un logiciel permettant l'enrichissement d'un modèle 3D sémantique d'une maquette de ville***- Veronika Bolshakova (MAP-CRAI)***Scénarisation d'un usage collaboratif synchrone de la planification 4D sur un support numérique tactile*19h00
20h00**Cocktail***Jardin*

Mardi 4 juin 2019 - matin

Conseil départemental

SESSION PUBLIQUE

8h30

Accueil

9h00

Salle du conseil (1er étage)

9h00

Conférence : conférencier invité

10h00

Salle du conseil (1er étage)

Modérateur : François Guéna (MAP-MAAC)

Sylvain Kubicki (Architecte, chercheur au LIST, Luxembourg)

Du BIM au jumeau numérique. Défis technologiques et enjeux sociétaux dans la digitalisation de l'environnement bâti.



+ d'infos sur :
<http://bit.ly/sem-MAP-conf-1>

10h00

Présentation des ateliers pédagogiques

10h30

Elodie Hochscheid, Veronika Bolshakova (MAP-CRAI),

Kevin Jacquot (MAP-ARIA)

Salle du conseil (1er étage)

10h30

Pause café

11h00

Salle de réception (RDC)

11h00
11h45

ATELIERS : SESSION 1

Atelier 1 : BIM (modélisation, collaboration, continuum)

Modérateurs :

Elodie Hochscheid (MAP-CRAI), Isabelle Fasse-Calvet (MAP-GAMSAU)

Salle du conseil (1er étage)

Atelier 2 : Acquisition numérique

Modérateurs :

Antony Pamart (MAP-GAMSAU), Renato Saleri (MAP-ARIA)

Salle Jacques Leclerc (RDC)

11h45
12h30

ATELIERS : SESSION 2

Atelier 3 : Modélisation paramétrique et applications

Modérateurs :

Kevin Jacquot (MAP-ARIA), Anis Mohamed Gallas (Univ. Mons)

Salle du conseil (1er étage)

Atelier 4 : Visualisation et interactions dans les espaces virtuels

Modérateurs :

Veronika Bolshakova (MAP-CRAI), Tommy Messaoudi (MAP-CRAI)

Salle Jacques Leclerc (RDC)

12h30
14h00

Buffet

salle de réception (RDC)

Mardi 4 juin 2019 - après-midi

Conseil départemental

14h00

Présentation de l'espace collaboratif de l'UMR

14h15

Salle du conseil (1er étage)

Ariane Néroulidis (MAP-GAMSAU)

plateforme CoRe du CNRS

14h15

Session doctorale

15h30

Modérateur : Tommy Messaoudi (MAP-CRAI)

Salle du conseil (1er étage)

- **Violette ABERGEL (MAP-GAMSAU, ARIA)**

Annotation sémantique multi-modale: Application au cas des grottes ornées

- **Franck LI (MAP-MAACC)**

Conception des jardins de Suzhou : une étude du cas du jardin du simple politicien du XVIème siècle à nos jours

- **Élodie HOCHSCHEID (MAP-CRAI)**

Adoption et implémentation du BIM dans les agences d'architecture

- **Nedjib BENLEULMI (MAP-MAACC)**

Le management des risques basé sur le BIM & la méthode AMDEC

- **Veronika BOLSHAKOVA (MAP-CRAI)**

Support numérique et la collaboration synchrone 4D

- **Henri-Jean GLESS (MAP-CRAI)**

Vers une conception architecturale BIM-agile : Pratique collective d'assistance à la collaboration architecturale BIM : le Micro Poker.

- **Maria VELAORA (MAP-MAAC)**

Propositions d'enseignement de l'architecture basées sur les outils de la réalité numérique

- **Malvina APOSTOULOU (MAP-MAAC)**

Une réflexion épistémologique de l'éco-conception au-delà de la performance

15h30 **Pause café, exposition des posters des doctorants**

16h00 *Salle de reception (RDC)*

16h00 **Présentations des projets incitatifs de l'UMR**

17h30 **Modérateur : Violette Abergel (MAP-GAMSAU, ARIA)**

Salle du conseil (1er étage)

- **Renato Saleri (MAP-ARIA)**

Phorayver : Ortho-Photogrammétrie sous différents rayonnements de parois verticales internes par drone

- **Joaquim Silvestre (MAP-MAACC)**

Voies d'exploration du deep-learning pour l'aide à la conception architecturale

- **Joaquim Silvestre (MAP-MAACC),**

Philippe Marin, Hervé Lequay (MAP-ARIA)

CFA°BR : CFAO et Bras Robotisé pour la Conception Architecturale

Mercredi 5 juin 2019

ENSArchitecture - site boffrand

SESSION PUBLIQUE

8h30

9h00

Accueil

Amphithéâtre

9h00

10h00

Conférence : conférencier invité

Amphithéâtre

Modérateur : Franck Besançon (MAP-CRAI)

Claude Valentin (Architecte, Enseignant)

Architecture bois et transition numérique



+ d'infos sur :

<http://bit.ly/sem-MAP-conf-2>

Agence d'architecture HAHA:

www.haha.fr

10h00

10h30

Pause café

Amphithéâtre

10h30

11h00

Bilan des ateliers Pédagogie & Recherche

Amphithéâtre

Modérateur : Elodie Hochscheid, Veronika Bolshakova (MAP-CRAI), Kevin Jacquot (MAP-ARIA), avec les modérateurs de chaque atelier.

11h00 **La stratégie de la valorisation au CNRS en SHS**

11h30 *Amphithéâtre*

Maria Teresa Pontois (CNRS)

11h30 **Conclusion du séminaire**

12h00 **Livio De Luca, Gilles Halin (UMR MAP)**

Amphithéâtre

12h00 **Encas**

13h00 *Amphithéâtre*

13h00 **Fin du séminaire**



