

Séminaire doctoral 2015-2016 LACTH
Salle Jean Challet 14h30-18h30
coordination : Catherine Grout

18 novembre « Conception architecturale et outils numériques »

> Domaine Conception, séance organisée par Frank Vermandel. Chercheur invité Laurent Grisoni, professeur en informatique à l'Université de Lille Science & Technologies et à l'école d'ingénieur Polytech'Lille, responsable de l'équipe de recherche MINT hébergée à l'IRCICA (USR CNRS 3380), également soutenue par l'URM CRISTAL (UMR CNRS 9189), équipe-projet INRIA (centre de recherche Lille Nord-Europe); doctorants : Vincent Gouezou et Florence Plihon.

> Cette séance sera consacrée aux enjeux de la conception numérique en architecture. Elle se déclinera en deux principaux axes : 1. l'interrelation des outils numériques et du dessin architectural dans l'acte de concevoir ; 2. l'examen du rôle des fictions dans la conceptualisation architecturale et dans l'essor de la conception numérique au tournant des années 1990.

> Mots-clés : conception architecturale – dessin - outils numérique - fictions.

16 décembre « L'histoire vue de l'intérieur »

> Domaine Histoire, séance organisée par Eric Monin. Chercheurs invités : Xavier Dousson, Richard Klein, Gilles Maury, Historiens de l'architecture, chercheurs au LACTH; doctorant : Baptiste Bridelance.

> Fascinés par la richesse des théories qui n'ont cessé de fixer le cadre général dans lequel devait s'épanouir l'architecture du XX^e siècle, les historiens ont souvent négligé l'étude de la fabrique des intérieurs, au risque d'évacuer un maillon essentiel pour la compréhension fine d'une pensée architecturale complexe stimulée par une commande exigeante. Cette séance propose de mettre l'accent sur quelques intérieurs du XX^e siècle afin de comprendre la diversité des recherches, des collaborations, mais aussi des influences qui ont été nécessaires à leur mise au point.

> Mots clés : Intérieurs – équipements – espace habité – influences.

2 mars « Spatialité, expérience corporelle de l'enfant » *exceptionnellement de 9h30 à 13h*

> Domaine Conception et séance conjointe avec le CEAC, séance organisée par Anne Boissière et Catherine Grout. Chercheur invité : Bernard Meurin Psychomotricien au CHRU de Lille ; discutants : Donato Severo et Céline Barrère ; doctorante : Lina Bendahmane.

> Cette 7^{ème} séance commune au LACTH et au CEAC (Centre d'étude des Arts Contemporains de Lille 3) abordera cette année la notion de spatialité à partir de l'expérience corporelle des enfants dans le champ de la psychomotricité et de l'architecture.

> Mots clés : psychomotricité – spatialité – enfant - architecture – corporéité.

20 Avril « Fabrications additives »

> Domaine Matérialité, Pensée et culture constructives, séance organisée par Antonella Mastrorilli. Chercheur invité Philippe Morel (EZCT Architecture & Design Research, Maître-assistant à l'ENSAPM) ; Ahmed Elshafei post-doctorant au LACTH, architecte, docteur en architecture.

> L'*additive manufacturing* permet de réaliser des géométries extrêmement complexes et impossibles à obtenir avec les techniques traditionnelles soustractives (soustraction de matière, coupe, perforation, etc.). Cette technologie, transposée à l'échelle du bâtiment, appelle le chercheur en architecture à réfléchir sur les nouveaux enjeux dans le cadre de la morphologie structurale, de la mise en œuvre et du chantier, mais aussi sur la nature des matériaux imprimables (matériaux architecturés) et leur performance énergétique et économique.

> Mots clés : Fabrication additive – impression 3D – matériaux architecturés, architecture computationnelle.

11 Mai « Présence graphique de la recherche en architecture et en paysage »

> Atelier des doctorants avec comme chercheuse invitée Sabine Ehrmann.

> La séance propose à tous les doctorants du LACTH de traiter de la représentation, non dans la pratique de l'architecte et du paysagiste, mais dans la *recherche* en architecture et en paysage.

> Mots clés : représentation – architecture – paysage – recherche.

25 mai « Lire le territoire globalisé »

> Domaine Territoire, séance organisée par Denis Delbaere chercheur invité : Marc Dumont, (Professeur en Urbanisme et aménagement de l'espace / UFR Géographie et Aménagement) TVES (Lille1) ; doctorants : Amélie Fontaine (LaCTH), Guillaume Vanneste (LOCI Tournai / LaCTH).

> Les phénomènes liés à la globalisation ont des conséquences importantes sur les méthodes d'analyse et de compréhension des territoires et de leur évolution : imprévisibilité des mutations, mutation (neutralisation ou déplacement) du caractère déterminant des composantes géographiques et sociétales locales, questionnement des échelles d'analyse, dimension critique de la recherche engagée. La séance du séminaire sera l'occasion d'identifier certains de ces problèmes à la lumière des travaux engagés par de jeunes doctorants au sujet d'une part, des mutations spatiales de certaines exploitations agricoles sous les effets des politiques supranationales, d'autre part, des mutations rapides de territoires d'exploitation minière au Brésil et dans le Nord-Pas de Calais, et enfin sous l'angle des mutations urbaines dans une eurorégion Nord que caractérise notamment son appartenance à la ville diffuse nord-européenne.

> Mots clés : globalisation - cartographie - agriculture - reconversion industrielle - ville diffuse