

PROGRAMME 01 DESIGN.7

Mardi 18 mai 2010

14h00 : Accueil des participants

14h45 : Introduction colloque

Khaldoun ZREIK, Professeur, département Hypermedia, Laboratoire Paragraphe, Université Paris 8

15h00-15h30

SESSION 1 : Dimensions pédagogiques

Modérateur

Claude YACOUB, Architecte, Enseignant département Hypermedia, Laboratoire Paragraphe, Université Paris 8

« Concepteur assisté par conception »

15h30-16h00

« Des libertés et des impératifs du processus du projet urbain.

Passages et flâneries entre l'analogique et le numérique »

Irena LATEK, Ecole d'architecture de l'Université de Montréal

16h00-16h30

« Morphose numérique de fabrication urbaine »

Alia BELKAID, Equipe M2a, ED SIA, Ecole Nationale d'Architecture et d'Urbanisme, Tunisie

Abdelkader BEN SACI, CRESSON, Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Grenoble

16h30-16h50 : *Pause café*

16h50-17h20

« Les processus expérimentaux : la position décentrée du concepteur »

Sébastien BOURBONNAIS, Faculté des études supérieures de l'Université Laval, Québec, Canada

Cotutelle avec ENSA Paris-Malaquais, France - LIAT (Laboratoire infrastructure architecture territoire)

17h20-17h50

« L'effet de l'outil de conception sur la qualité des productions »

Alicja WOJTCZUK, Université de Provence,

Centre de recherche en Psychologie de la Connaissance, du Langage et de l'Emotion (PsyCLE)

Nathalie BONNARDEL, Professeur, Université de Provence, Centre de recherche PsyCLE & Institut Universitaire de France

17h50-18h20

« Architecture RISC »

Alain MARTY, Ingénieur, Architecte, Enseignant à L'Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Montpellier

18h20-18h40 : *Pause*

18h40-19h30

Conférence invité : Gianfranco CARRARA, Professeur, Dipartimento di Architettura e Urbanistica per l'Ingegneria,

Università di Roma la Sapienza

« Trente cinq ans d'architecture assistée par l'ordinateur : une demie vie de recherche et d'expériences »

19h30 : *Dîner*

Mercredi 19 mai 2010

9h00-9h30

SESSION 2 : Dimensions cognitives

Modérateur

Monique MAZA, Laboratoire Cierec, Université Jean-Monnet, Saint-Etienne

« Des performances, des limites et du potentiel des logiciels de conception en situations de formation.

Approches sémiocognitives »

9h30-10h00

Représentation mentale du concepteur et espace physique du projet

René MOTRO, Professeur, laboratoire de Mécanique et Génie Civil, Université de Montpellier 2

Laboratoire "Structures Légères pour l'Architecture" ; Ecole Nationale Supérieure d'Enseignement de l'Architecture de Montpellier.

10h-10h30

« Enseigner la conception architecturale avec la modélisation paramétrique : Quelle spécificité cognitive ? »

Aurélie de BOISSIEU, Laboratoire Ariam-Larea, Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Paris la Villette

Caroline LECOURTOIS, Laboratoire Ariam-Larea, Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Paris la Villette

François GUENA, Laboratoire Ariam-Larea, Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Paris la Villette

10h30-10h50 : *Pause café*

10h50-11h20

La conception assistée par ordinateur comme outil d'apprentissage de la conception : un lieu d'émergence et d'hybridation cognitive.

Yves MINEUR, Maître de Conférences, Laboratoire des Sciences et de la Communication, Université de Valenciennes

11h20-11h50

« L'activité de conception en situation d'apprentissage »

Eric TORTOCHOT, Laboratoire Gestepro, Université de Provence, Aix-Marseille 1

11h50-12h20

Esquisses numériques et génération des idées en architecture

Hania PROKOP, Architecte, enseignant-chercheur au Laboratoire de Recherche en Architecture, Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Toulouse et Maître-assistant à l'Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Grenoble
Agnieszka KAROLAK, plasticienne, maître-assistant à l'Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Grenoble
Cécile LEONARDI, sociologue, enseignante contractuelle à l'Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Grenoble
Dominique BOURDE, Architecte, Enseignant vacataire à l'Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Grenoble

12h30-13h30 : *Déjeuner*

14h00-14h30

SESSION 3 : Dimensions esthétiques

Modérateur

Alexandra SAEMMER, Maître de Conférences, Département Documentation, Laboratoire Paragraphe, Université Paris 8
« **Les « effets » préfigurés par l'outil de conception numérique : stéréotypes, clichés ou contraintes libératrices ?** »

14h30-15h00

« **Lignes d'erre - Lieux, arts et manières de faire en arts et techniques** »

Luc DALL'ARMELLINA, Ecole supérieure des Beaux-Arts de Valence - Laboratoire Paragraphe, Université Paris 8
Elise de TERLIKOWSKI, Ecole des Beaux-Arts de Valence

15h00-15h30

« **Design d'information pour une pédagogie de l'ontologie** »

Samuel SZONIECKY, doctorant, Allocataire de recherche, département Hypermedia, Laboratoire Paragraphe, Université Paris 8

15h30-16h00 : *Pause café*

16h-16h30

« **Des figures imposées aux schèmes créateurs** »

Monique MAZA, Laboratoire Cierec, Université Jean-Monnet, Saint-Etienne

16h30-18h15

« **Hommage à Jean-Charles Lebahar** »

Modérateur :

Michel LEGLISE, Professeur honoraire, Consultant, Chercheur au LRA/Li2a, Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Toulouse

Intervenants :

Jean VIVIER, Psychologue, Professeur Emérite, Université de Caen

Eric TORTOCHOT, Laboratoire Gestepro, Université de Provence, Aix-Marseille 1

Michel LEGLISE

18h15-18h30 : *Pause*

18h30-19h30

Discussions autour des 01Design

19h30 : *Dîner*

Jeudi 20 mai 2010

8h45-9h00

SESSION 4 : Dimensions collaboratives

Modérateur

Giovanni DE PAOLI, Doyen, Faculté de l'Aménagement, Université de Montréal

« **Une tentative manquée : l'assistance à la conception** »

Khaldoun ZREIK

9h00-9h30

« **Designer et informatique : une interaction conceptuelle** »

Ilham BOUMANKHAR, Doctorante Université Paris 1, Allocataire de recherche au CRICC
(Centre de recherche Images, Cultures et Cognitions)

9h30-10h00

« **Quand l'architecte s'approprie la représentation numérique** »

Catherine DESHAYES, Ecole Nationale Supérieure d'Architecture Paris Val-de-Seine, Laboratoire CRH / Lavue

10h00-10h30 : *Pause café*

10h30-11h00

« **Conception architecturale collaborative assistée par ordinateur : entre paroles et dessins** »

Samia BEN RAJEB, Laboratoire Ariam-Larea, Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Paris la Villette
Caroline LECOURTOIS, Laboratoire Ariam-Larea, Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Paris la Villette
François GUENA, Laboratoire Ariam-Larea, Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Paris la Villette

11h00-11h30

« **Faut-il mesurer la bande passante du design ?** »

Jean-Pierre GOULETTE, Ecole Nationale Supérieure d'Architecture, Université de Toulouse

Sandra MARQUES, Ecole Nationale Supérieure d'Architecture, Université de Toulouse

Pierre COTE, Ecole d'Architecture, Université Laval, Québec

11h30-12h15

Artiste invité : Maurice BENAYOUN, co-fondateur et directeur artistique du Citu, Paris 8

« **Le devenir de l'A.M.E. : la réalité virtuelle comme écosystème pour la création artistique** »

12h30-13h30 : *Déjeuner*

13h30-14h00

Conclusions (Annonce 01Design.8)