

COMMUNIQUE - SCAN'05 "ESQUISSE ARCHITECTURALE ET MONDE NUMERIQUE" - PARIS - DECEMBRE 2005

Les premières journées Scan'05, Séminaire de Conception Architecturale Numérique, ont été organisées les 1er et 2 décembre 2005 derniers à Paris par les 3 équipes de recherche de l'EVCAU - Ecole d'Architecture de Paris Val-de-Seine, du LUCID Group - Université de Liège et de l'ARIAM - Ecole d'Architecture de Paris la Villette.

Le thème proposé du "rôle de l'esquisse architecturale dans le monde numérique" a rencontré un franc succès, rassemblant plus d'une centaine de participants : chercheurs en conception, développeurs, concepteurs, ingénieurs, cogniticiens, sémiologues, architectes, enseignants et étudiants en architecture.

22 orateurs se sont succédés au cours de sept sessions, apportant leurs contributions sur des thèmes recouvrant :

- les aspects sémantiques et sémiotiques de l'esquisse numérique : émergence du sens et des formes dans le geste et l'image digitale
- ses aspects cognitifs : raisonnements et émergence des idées, perception de l'environnement et représentation des informations numériques
- ses aspects technologiques : assistance à la modélisation et simulations.



La majorité des personnes présentes ont montré un vif intérêt pour l'environnement du **bureau virtuel de conception**, installé pour l'occasion dans les laboratoires de l'EVCAU par l'équipe du Professeur Pierre Leclercq de l'Université de Liège.

Septante personnes ont assisté aux démonstrations qui ont suscité beaucoup de commentaires et de questions, révélant la curiosité et l'enthousiasme des participants pour les nouveaux concepts développés par le **LUCID Group ULg** que sont l'esquisse augmentée et son environnement immersif de conception.

ANNONCE - SCAN'07 "IMAGE ET ARCHITECTURE A L'ERE NUMERIQUE" - UNIVERSITE DE LIEGE - MAI 2007

Devant la motivation de tous les intervenants à partager et débattre de leurs travaux lors de ces journées, devant le plaisir manifeste de ces rencontres, devant l'intérêt souligné par tous les participants envers cette première initiative, l'ambition du comité scientifique est de renouveler périodiquement ces journées et de participer ainsi au dynamisme d'une nouvelle communauté scientifique sur l'Architecture Numérique.

Il est ainsi d'ores et déjà heureux d'annoncer les prochaines journées SCAN'07, qui seront organisées par le LUCID Group à l'Université de Liège en mai 2007 sur le thème "Image et Architecture à l'ère numérique".

Institutions participantes

Centres de recherche universitaires : IUP de Créteil, UTC de Compiègne, Université de Paris 8, Université de Limoges, Départements d'Architecture de l'Université de Liège, de l'Université de Louvain et des Universités de Montréal et de Lisbonne

Institutions de recherches : Collège de France, Institut d'ingénierie informatique, CSTB - Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, CNRS, CNAM - Conservatoire National des Arts et Métiers, INRIA, ENST - Ecole Nationale Supérieure de Télécommunication

Ecoles Nationales et Instituts Supérieures d'Architecture : Paris Belleville, Paris La Villette, Paris Val de Seine, Grenoble, Nantes, Toulouse, Nancy, Lille et Marseille, ISA Lambert Lombard Liège, ISA Victor Horta Bruxelles et ISA Saint Luc Bruxelles

Comité scientifique 2005

Jean-Claude Bignon (CRAI-MAP - Nancy)
Philippe Boudon (LAREA - Paris)
Christian Brassac (CODISANT - Nancy)
Françoise Darses (CNAM - Paris)
Françoise Decortis (IKU ULg - Liège)
Catherine Deshayes (EVCAU - Paris)
Claudie Faure (CNRS-LTCl, GET-Télécom - Paris)
François Guéna (ARIAM - Paris)
Gérard Hégron (CERMA - Nantes)
Pierre Leclercq (LUCID Group ULg - Liège)
Michel Léglise (LI2A - Toulouse)
Pierre Macé (ARIAM - Paris)
Geneviève Martin (LUCID Group ULg - Liège)
Alain Rénier (ENAU - Carthage) †
Louis-Paul Untersteller (ARIAM - Paris)
Jacques Zoller (ABC - Marseille)

Comité d'organisation SCAN'05

Catherine Deshayes et André Del
Ecole d'Architecture de Paris Val de Seine
EVCAU - Espace Virtuel de Conception en Architecture

Pierre Leclercq et Geneviève Martin
Université de Liège
LUCID Group - Lab for User Cognition & Intelligent Design

François Guéna
Ecole d'Architecture de Paris La Villette
ARIAM - Atelier de Recherche en Informatique et Architecture

Soutiens

Journées organisées avec le soutien du Ministère de la culture et de la communication, direction de l'architecture et du patrimoine, bureau de la recherche architecturale, urbaine et paysagère et de l'Ecole Nationale d'Architecture de Paris Val de Seine.