



## Programme de l'atelier « Logement numérique »

Lundi 15 mars 2010, 9h00 - 16h30  
en partenariat avec la Maison de l'Architecture en Ile-de-France  
148, rue du Faubourg Saint-Martin 75010 Paris  
Métro : Gare de l'Est



Lancé par le Plan Urbanisme Construction Architecture (PUCA), service interministériel rattaché à la Direction Générale de l'Aménagement, du Logement et de la Nature, le programme de recherche et d'expérimentation **Logement Design pour tous** a pour ambition de repenser la conception des logements pour répondre aux défis de notre société : vieillissement de la population, mutations des structures familiales, exigences de mixité sociale et générationnelle, fragilités de certaines populations, allongement de la durée des études...

Dans une première phase, **Logement Design pour tous** réunit l'ensemble des parties prenantes : maîtres d'ouvrage, concepteurs, industriels, chercheurs, collectivités territoriales et usagers au sein d'ateliers. Ceux-ci vont permettre d'engager des réflexions croisées, de créer des passerelles et de dégager des axes d'expérimentation. Le troisième atelier est consacré au **logement numérique**.

### 9h00 : Accueil des participants

### 9h30 - 11h00 : Première séance plénière

#### Introduction

**Emmanuel RAOUL**, secrétaire permanent du Plan Urbanisme Construction Architecture

#### Conférence introductive

**Bruno DE LATOUR**, consultant, journaliste-éditeur « Domotique News », président de l'Association Pour Habiter Interactif, président de l'agence Connecticut

#### Table ronde

Présentation des trois groupes de travail par les trois animateurs :

**Olivier CELNIK**, architecte, enseignant à l'École Nationale Supérieure d'Architecture de Paris Val de Seine.

**Eric LAMOULEN**, président Le Toit Angevin, directeur de l'association Delphis

**Stéphane VILLARD**, designer à la direction Recherche et Développement d'EDF

## **11h00 - 13h00 : Groupes de travail**

Les trois groupes de travail se dérouleront simultanément ; chacun d'entre eux est organisé en trois parties :

- Introduction par l'animateur du groupe de travail
- Table ronde avec les intervenants
- Échanges et débats avec le public

### **GT 1 - Architecture, pratiques du projet et TIC pour le logement**

La dématérialisation des échanges grâce aux nouvelles technologies de l'information et de la communication rend nécessaire d'évaluer leur impact dans le domaine de l'architecture du logement et de la pratique du projet. Quelles incidences ces nouveaux outils vont-ils avoir sur les méthodes, les métiers de l'architecture et de la construction? Quelles possibilités concrètes peuvent-ils offrir (potentiel de services et d'applications capables de répondre à de multiples besoins professionnels, rentabilité, adéquation avec la taille et la compétence des structures de travail...) ? Comment ces solutions peuvent-elles aider les acteurs de l'habitat à construire durable ?

Animateurs : **Olivier CELNIK**, architecte, enseignant à l'Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Paris Val de Seine.

**André DEL**, directeur scientifique du laboratoire de recherche EVCAU (Espace Virtuel pour la Conception en Architecture et Urbanisme), Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Paris Val-de-Seine

Table ronde : **Platane BERES**, architecte, enseignant à l'Ecole Spéciale d'Architecture  
**Jean-Yves BRESSON**, ingénieur, urbaniste, responsable SI, Groupe SNI  
**Franck LEMASSON**, architecte, responsable Qualité logiciel de conception, Patriarche and co  
**Guillaume PICINBONO**, chercheur, chef de projet modélisation et environnement virtuel enrichi CSTB

### **GT 2 - Innovations technologiques et logement collectif**

Près de la moitié des français résident en logement collectif. Quels sont les attentes, les enjeux et les perspectives que posent l'introduction des innovations technologiques (domotique, services multimédia domestiques...) dans le logement ? Quelles sont les conditions économiques de leur mise en place? Comment intégrer une infrastructure communicante destinée à relier le bâti à ses occupants, gestionnaires et prestataires ? Comment bâtir une offre technologique et de services cohérente face à une demande concrète (pilotage du bâtiment, optimisation des consommations, maîtrise des charges, services aux occupants, amélioration de « l'environnement services »...) ?

Animateur : **Eric LAMOULEN**, président Le Toit Angevin, directeur de l'association Delphis

Table ronde : **Jacky FAILLY**, directeur du développement, Moulins Habitat  
**Gilles FEINGOLD**, directeur général «ma-residence.fr»  
**Christian POITOU**, président directeur général d'Effineo  
**Emmanuel TUAL**, directeur de l'économie et du développement durable, Paris Habitat

### **GT 3 - Nouveaux usages, produits et services**

Le développement d'Internet, complété par les potentialités offertes par les nanotechnologies concernant la communication des objets entre eux, ouvre de nouvelles perspectives. L'Internet des objets permet de rendre le logement communicant. Quelles répercussions les usages et besoins induits par la pénétration de ces innovations dans nos logements vont-ils avoir sur la conception, l'offre industrielle et les services?

Comment concilier essor technologique et enjeux techniques, économiques et sociaux liés à ces flux matériels, informationnels et humains ? Comment favoriser leur reproductibilité et leur industrialisation ?

Animateur : **Stéphane VILLARD**, designer à la direction Recherche et Développement d'EDF

Table ronde : **François BRUMENT**, designer  
**Michel BOUISSON**, responsable des aides à la création et des relations avec les écoles, VIA  
**Olivier LEBERRE**, responsable marketing, Legrand  
**Matthieu SAVARY**, designer et associé fondateur de User Studio

### **13h00 - 14h30 : Déjeuner**

### **14h30 - 16h00 : Deuxième séance plénière**

- Compte-rendu des trois groupes de travail par leurs animateurs
- Débat avec le public

### **16h00 - 16h15 : Le regard du grand témoin**

**Gérard LAIZE**, directeur général du VIA (Valorisation de l'Innovation dans l'Ameublement)

### **16h15 : Conclusion de la journée**

**Jean-Marc MICHEL**, directeur général de l'aménagement, du logement et de la nature

### **16h30 : Cocktail**

La journée sera animée par **Martial BELLON**, spécialiste du débat public.