

# LES 2èmes RENCONTRES DE L'IAUR

## VILLES ET RESEAUX: QUELLES CONNEXIONS POUR DEMAIN?

Vendredi 31 janvier 2014 - INSA de Rennes

Les étudiants des Master 2 rattachés à l'Institut d'Aménagement et d'Urbanisme de Rennes organisent les secondes rencontres de l'IAUR sur le thème de « la ville et les réseaux ».

Le thème de ces rencontres se structure sur un constat : la ville du XXI<sup>e</sup> siècle se réinvente à mesure de l'évolution des réseaux. Réseaux techniques, numériques ou encore socio-politiques, nombreux sont les enjeux pour l'organisation de la cité de demain.

**Le fil rouge de ces rencontres est de s'interroger sur les temporalités des villes du XXI<sup>e</sup> siècle : questionner ces réseaux techniques, numériques, sociopolitiques qui semblent poursuivre un même objectif : celui d'aller plus vite.**

L'objectif de ces rencontres n'est pas tant d'apporter une réponse définitive à ce questionnement, mais d'avantage d'ouvrir une réflexion, un dialogue entre les différents acteurs impliqués dans la fabrique de la ville et des réseaux.

D'où une série de questions posées aux participants invités à cette rencontre (étudiants, enseignants chercheurs, élus, architectes, urbanistes, spécialistes, ingénieurs, habitants...)

Villes et réseaux : quelles connexions pour demain ? tel est le thème proposé autour de conférences et d'interventions animées par des étudiants de l'Institut d'Aménagement et d'Urbanisme de Rennes.

### 1ère thématique : les réseaux techniques

Les réseaux techniques (de transport, d'énergie, de technologie de l'information et de la communication, d'eau, d'assainissement...) façonnent la ville moderne. Ils conditionnent la vie urbaine, sont synonymes de modernité et de confort. **Les objectifs de développement durable posent aujourd'hui des problèmes dans la construction et la gestion de ces réseaux.** Flou dans l'organisation des réseaux souterrains, concentration des réseaux, basée sur une logique d'augmentation de la demande et volonté toujours plus forte de vitesse, les enjeux autour des réseaux techniques et de leur évolution sont aujourd'hui au coeur des réflexions autour de la ville de demain.

### 2ème thématique : les réseaux numériques

L'omniprésence des réseaux numériques semble aujourd'hui une évidence ; nous nous déplaçons hyper-connectés, les yeux rivés sur nos écrans. **Ces réseaux impactent les comportements et au-delà de l'utilisation individuelle, ils se révèlent être un enjeu commun de développement sociétal et territorial.** En effet, on voit se développer de nouvelles mobilités, des mutations dans la constitution de l'espace public, dans la consommation énergétique... Se dessinent alors des « smart cities » faisant des réseaux numériques un réel enjeu pour les villes de demain. Néanmoins, **ces transformations ne sont pas sans poser problèmes, craintes et interrogations notamment en termes d'inégalités entre les territoires** (« fracture numérique »), d'impact sur la santé... Preuve en est, la revue Place Publique titrait récemment « Faut-il avoir peur de la ville numérique ? »

### 3ème thématique : les réseaux sociopolitiques

La question se pose aujourd'hui du pouvoir politique, économique et citoyen dans la construction du territoire. **En effet, la notion de gouvernance (commune, département, région, Etat) émerge dès qu'il s'agit de qualifier l'action publique locale.** Cette dernière demeure soumise à la pression des groupes d'intérêts économiques. Les citoyens sont-ils quant à eux impliqués dans la construction politique de leur territoire ? A l'image de réseaux numériques comme change.org et avaa.org, la société civile est parfois en mesure de peser sur les décisions politiques. **Dans quelle mesure la tension exercée par ces différents enjeux de pouvoirs impactent la fabrique de la ville de demain ?**

# PROGRAMME

**9h00 : Accueil café (grand amphi, bâtiment 4)**

**9h30 : Exposés introductifs :**

- M'Hamed Drissi, *Directeur de l'INSA Rennes*,
- Daniel Delaveau, *Président de Rennes Métropole*
- Catherine Guy, *Présidente de l'IAUR*
- Guillaume Le Houérou, *étudiant Master 2 AUDIT*

**10h00 : Conférences scientifiques introductives : une approche globale et critique**

**Animateurs :** Guillaume Le Houérou, *étudiant Master 2 AUDIT* et Gilbert Gaultier, *Directeur de l'IAUR*

- La ville et les territoires saisis par le virtuel par Anolga Rodionoff, *Maître de conférences (HDR) en Sciences de la Communication à l'Université Paris VIII au sein de l'UFR Culture & Communication.*
- Démocratie politique et réseaux sociopolitiques par Romain Pasquier, *Directeur de recherche au CRAPE, IEP Rennes.*

**11h15 : Commissions de travail thématiques**

**1- Les réseaux techniques (grand amphi, bâtiment 4)**

**Grands témoins :** Pascal Dupont, *enseignant chercheur INSA* et Marc Dumont, *enseignant chercheur Université Rennes 2*

**Animateur :** Aurélie Letourneau, *étudiante Master 2 MOUI*     **Rapporteur :** Lisa Pabou, *étudiante Ingénieur INSA* et Alexandre Bouzan, *étudiant Master 2 ACT*

Principales questions soulevées :

- Quelle conception et construction techniques des réseaux avec les nouveaux objectifs de développement durable ?
- Quels enjeux et quelles évolutions possibles ?

**2- Les réseaux numériques (amphi Bonin, bâtiment 5)**

**Grands témoins :** Laurent Le Breton, *3DEXPERIENCE Ideas Lab Director – Dassault Systèmes* et Christophe Hervé, *délégué régional, Orange*

**Animateur :** Zélie Vincent, *étudiante Master 2 MOUI*

**Rapporteur :** Marie-Elise Pihel, *étudiante Master 2 AUDIT*

Principales questions soulevées :

- Quels enjeux de développement territorial et sociétal impliquent ces réseaux numériques ?
- Quels impacts sur le comportement des individus ?

**3- Les réseaux sociopolitiques (amphi GC, bâtiment 7)**

**Grands témoins :** Romain Pasquier, *Directeur de recherche au CRAPE, IEP de Rennes* et Samuel Tiercelin, *Open Odyssey*

**Animateur :** Nadège Binkina, *étudiante Master 2 EAPT*

**Rapporteur :** Lucile Mutel, *étudiante Master 2 EAPT*

Principales questions soulevées :

- Les citoyens sont-ils impliqués dans la construction politique de leur territoire ?
- Dans quelle mesure la tension exercée par différents enjeux de pouvoirs impactent la fabrique de la ville de demain ?

**12h45 : Déjeuner-rencontre (bâtiment 4)**

**14h30 : Table-ronde «synthèse de débat» (grand amphi, bâtiment 4)**

**Animateurs :** Guillaume Le Houérou, *étudiant Master 2 AUDIT* et Gilbert Gaultier, *Directeur de l'IAUR*

**Introduction présentée par :** Alexandre Bouzan, *étudiant Master 2 ACT*, Marie-Elise Pihel, *étudiante Master 2 AUDIT*, Lucile Mutel, *étudiante Master 2 EAPT*

**Avec la participation de :**

- Hugues Aubin, *Service Aménagement et Usages du Numérique de Rennes Métropole*,
- Hélène Bailleul, *enseignante chercheur à l'Université Rennes 2 (Expérimentation « 3D et médiation urbaine - collaboration Ville de Québec et Rennes Métropole »)*,
- René Bondiguel, *Directeur général Territoires & Développement Rennes*,
- Frédéric Bourcier, *adjoint à l'urbanisme de la Ville de Rennes*,
- Laurence Fossé, *directrice des projets innovants, Orange*,
- François Gruson, *Products & Strategy - R&D – Dassault Systèmes, General Manager Archividéo*,
- Samuel Tiercelin, *Open Odyssey*
- Laurent Mouret, *Directeur d'Agence de Rennes, Safège*,
- Anolga Rodionoff, *Maître de conférences (HDR) en Sciences de la Communication à l'Université Paris VIII.*

**16h30 : Temps de clôture**

# PLAN D'ACCÈS



amphi GC  
Bâtiment 7

amphi Bonin  
Bâtiment 5

Le bâtiment 4 c'est ici !

## EN BUS :

n°4 : Beaugard > Beaulieu-Atalante

arrêt Beaulieu INSA

n°40 exp : République > Beaulieu-Atalante

arrêt Beaulieu INSA

## EN VOITURE :

Un parking est à votre disposition face à l'amphithéâtre.

## CONTACT :

Mail : [iaur.rennes@gmail.com](mailto:iaur.rennes@gmail.com)

Téléphone : 02 23 22 58 62