

# LES CAMPUS À L'HEURE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

L'innovation par les usages,  
les pratiques numériques et collaboratives



Laboratoire d'expérimentation  
du 16 au 19 janvier 2017

Organisé par l'IAUR, ce workshop accueille chaque année une centaine d'étudiants. Cette volonté de rassembler des profils pluridisciplinaires pour travailler sur un projet commun est né du constat que les enseignements disciplinaires sont transmis avec encore trop peu de liens les uns avec les autres.

Le workshop de l'IAUR est un temps d'enseignement et de formation permettant d'appréhender, dans leur globalité, les relations entre l'aménagement et l'urbanisme, en intégrant le génie urbain, les politiques publiques, la qualité architecturale, urbaine et sociale du territoire rennais. Ce projet interdisciplinaire en est déjà à sa 5ème édition.

L'édition 2017 propose de venir penser **la transition énergétique des universités au travers des usages et des pratiques collaboratives**. Il s'agira d'apporter des réponses techniques aux demandes sociales.

En effet, il semble aujourd'hui inimaginable de concevoir l'un au détriment de l'autre : les relations entre espace, numérique et usages sont étroitement liés et forment de nouvelles manières de concevoir le paysage urbain ...et universitaire.

En croisant des **approches innovantes durables, humaines, techniques, architecturales et urbaines, opérationnelles et financières**, il s'agit pendant quatre jours d'inventorier et hiérarchiser les pratiques et usages des espaces à étudier, imaginer et concevoir des actions collaboratives à mettre en oeuvre, préfigurer la rénovation énergétique des bâtiments en fonction des activités hébergées, penser l'innovation environnementale, écrire un ou plusieurs scénarios pour demain...

Une mobilisation des forces vives du territoire d'étude sera nécessaire afin de proposer une innovation articulant ingénierie technique et ingénierie sociale.

Le workshop vise à renforcer une **compréhension des enjeux sociétaux dans une démarche de responsabilité sociétale**. Les équipes interdisciplinaires enrichiront les réflexions en s'appuyant sur l'ensemble des compétences de leur groupe de travail.

# PROGRAMME

## Lundi 16 janvier

**8h30 - Accueil café et répartition des groupes**  
Salle polyvalente du bâtiment Erève, Université Rennes 2.

### 9h - Introduction

**Leszek Brogowski**, Vice-Président de l'UR2  
**Patrice Barbel**, Chargé de mission développement durable, UR1  
**Myriam Abassi**, Directrice Régionale Adjointe de la Caisse des Dépôts et Consignations de Bretagne

**9h30 - Présentation des sujets et du déroulé de la semaine.**

**Gilbert Gaultier**, Directeur de l'IAUR  
**Estel Rubeillon**, Architecte - Concertation et approches transversales dans les territoires en mouvement  
**Elsa Chusseau**, Ingénieur pédagogique, ACOPE «Réinvente ton campus»

**10h15 - Atelier cartographie**  
«Mon habitat, mon université et mes activités dans la cité rennaise »

**10h45 - Début des ateliers de réflexion**  
Travail en groupe de projet

**12h30 - Déjeuner libre**

**14h - Départs groupés pour les «marches exploratoires» des campus**  
- Mission Villejean : RDV salle Erève  
**Béatrice Quenault**, Chargée de mission développement durable, UR2  
**Flavien Sorette**, Directeur des ressources immobilières, UR2

-Mission Beaulieu : RDV devant le bâtiment ESIR - Bus C4 arrêt Ecole de Chimie

**Benoît Blouet**, Pôle Energie et Qualité Environnementale à l'UR1

**Patrice Barbel**, Chargé de mission développement durable, UR1

**18h - Présentation des outils de représentation (3D, BIM...)**

**Cécile Tamoudi**, Rennes Métropole

**Yann Lavairy**, Dassault Systèmes

**Antoine Herzog**, UR1

**Jérôme Suhard**, UR2

**20h- Pot de lancement**

Poursuite du travail en groupe de projet

## Mardi 17 janvier

**8h45- P'tit dèj - vidéo - débat**

«L'innovation et le numérique», vidéo de Michel Serres, philosophe, historien des sciences et homme de lettres français.

**9h45 - Atelier de réflexions**

Travail en groupe de projet avec les usagers professionnels des universités.

**Déjeuner et dîner libres**

**14h15 - Café-conférence**

«Concevoir des espaces d'enseignement à l'heure du numérique»

**Florence Kohler**, chargée de mission DGESIP

**15h15 - Atelier de réflexions**

Travail en groupe de projet avec les usagers professionnels des universités.

**La salle est ouverte jusqu'à 00h !**



## Mercredi 18 janvier

### 8h45 - P'tit dèj - conférence

«Les enjeux économiques de la transition énergétique dans les universités»

**Marion Glatron**, Directrice déléguée à l'innovation et à la smart city. Direction Economie, Emploi et Innovation. Pôle Stratégie, Développement et Aménagement. Rennes Métropole.

**Patrice Barbel**, Chargé de mission développement durable, UR1

### 9h45 - Atelier de réflexions

Travail en groupe de projet

Déjeuner et dîner libres

**La salle est ouverte jusqu'à 00h !**

## Jeudi 19 janvier

### 9h - Atelier de réflexions

Travail en groupe de projet

Déjeuner et dîner libres

**La salle est ouverte jusqu'à 00h !**

## Mardi 24 janvier

### 10h - Accueil café

*Salle de l'Assemblée, Conseil départemental, 1 avenue de la Préfecture.*

### 10h30- Introduction

**Catherine Guy**, Présidente de l'IAUR et du jury du workshop 2017

11h- Présentation des 3 groupes travaillant sur Beaulieu.

### 12h30-14h - Déjeuner sur place.

14h-15h30 - Présentation des 3 groupes travaillant sur Villejean (A).

15h30-17h - Présentation des groupes travaillant sur Villejean (B).

### 17h00-18h00 - Délibération du jury.

### 18h00- Résultat et remise des prix

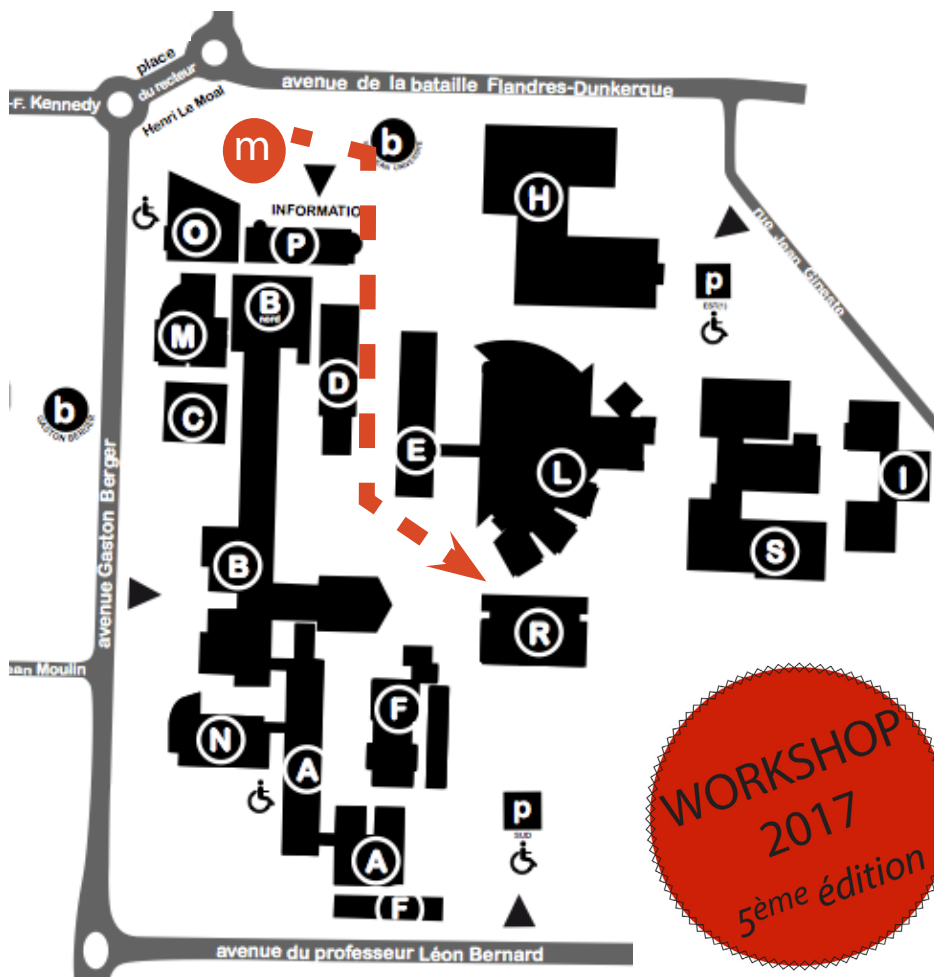
**Myriam Abassi**, Directrice Régionale Adjointe de la Caisse des Dépôts et Consignations de Bretagne

En présence de **Béatrice Quenault**, Chargée de mission développement durable à l'UR2, et de **Gabriel Caloz**, Vice-Président en charge des finances et du patrimoine à l'UR1.

Remerciements et cocktail de clôture

# PLAN D'ACCÈS

Salle polyvalente Erêve  
Université Rennes 2



CONTACTS ET INSCRIPTIONS :  
workshop2017iaur@gmail.com  
Estel Rubeillon : 06 99 07 25 65

