

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.

PRÉ-PROGRAMME

(sous réserve)

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'Université Rennes 2

Patrice Barbel, chargé de mission développement durable, UR1

Myriam Abassi, Directrice adjointe de la Caisse des Dépôts et Consignations, Région 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

- Missions 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 du Pôle Energie et Qualité Environnementale à l'UR1

Patrice Barbel, chargé de mission développement durable, UR1

-Mission INSA : RDV devant l'INSA - Bus C4 arrêt INSA beaulieu

-intervenants en cours

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

Christelle Gibon, Rennes Métropole.

Yann Lavairy, Dassault Systèmes

Antoine Herzog, Université de Rennes 1

20h- Apéro dînatoire

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 groupes travaillant sur Beaulieu et INSA. 20 min par groupe.

13h-14h30 - Déjeuner sur place.

14h30- Présentation des groupes travaillant sur Villejean. 20min par groupes

16h30-17h30 - Délibération du jury.

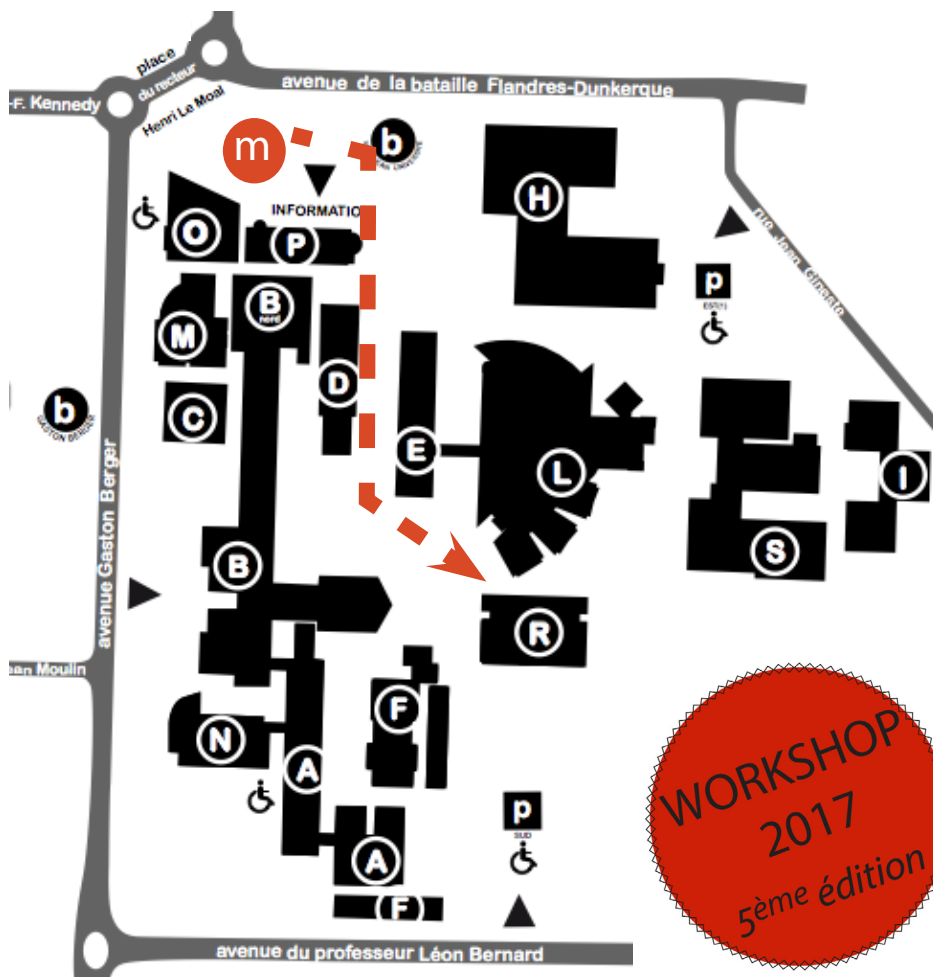
18h00- Résultat et remise des prix

Myriam Abassi, Directrice adjointe de la Caisse des Dépôts et Consignations, Région Bretagne

Remerciements et cocktail de clôture

PLAN D'ACCÈS

Salle polyvalente Erêve
Université Rennes 2



CONTACTS :
adresse mail spécifique au workshop
Estel Rubeillon : 06 99 07 25 65

