

LES CAMPUS À L'HEURE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Entre l'innovation des usages,
le numérique
et les pratiques collaboratives



**Laboratoire d'expérimentation
du 16 au 19 janvier 2017**

Après avoir exploré en 2014 l'évolution des campus de Rennes 1 et Rennes 2 d'ici 2055, le workshop de l'IAUR 2015 interrogeait la place et la forme de l'éco-campus dans l'éco-cité de Rennes. Au travers de réflexions concrètes basées sur des documents relatifs au développement durable et aux démarches déjà en cours sur les deux campus, les étudiants se sont plongés au cœur d'une rénovation intelligente.

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

Lundi 16 janvier

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

9h - Introduction

Olivier David, Président de l'Université Rennes 2

David Alis, Président de l'Université Rennes 1
Myriam Abassi, Directrice Régionale 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 à l'Université Rennes 2.

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 2cole de Chimie

Gabriel Caloz, Vice Président de l'UR1

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 a caler

-

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

DS/ VdR/spécialiste BIM

20h- Apéro dinatoire

Poursuite du travail en groupe de projet

Mercredi 18 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

9h45-19h - Formation continue au BIM

DS/ VdR/spécialiste BIM

Déjeuner et dîner libres

La salle est ouverte jusqu'à 00h !

Mardi 17 janvier

8h45- P'tit dèj - conférence

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

Florence Kohler, chargée de mission DGESIP

9h45 - Atelier de réflexions

Travail en groupe de projet

10h-18h - Formation continue au BIM

DS/ VdR/spécialiste BIM

Déjeuner et dîner libres

18h30 - Conférence

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

Marion Glatron, Directrice de l'enseignement supérieur et de la recherche, de la transition énergétique et environnementale et du numérique, Rennes Métropole

Patrice Barbel, chargé de mission développement durable, UR1

Atelier de réflexions

Travail en groupe de projet

La salle est ouverte jusqu'à 00h !

Jeudi 19 janvier

9h - Atelier de réflexions

Travail en groupe de projet

9h-19h - Formation continue au BIM

DS/ VdR/spécialiste BIM

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- *déroulé à imaginer*

13h-14h30 - Déjeuner sur place.

14h30- *Déroulé à imaginer*

16h30-17h30 - Délibération du jury.

18h00- Résultat et remise des prix

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

Remerciements et cocktail de clôture

PLAN D'ACCÈS

Salle polyvalente Erêve
Université Rennes 2



workshop
2017
Préfiguration
& rénovation des
campus rennais

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

