

LA CRÉATION DES ÉCO-CAMPUS DANS L'ÉCO-CITÉ DE RENNES

ENTRE CONCEPTION, USAGES ET CONSTRUCTION



WORKSHOP DU 3 AU 6 NOVEMBRE 2015

En 2014, le workshop de l'IAUR proposait d'explorer, en intégrant le Schéma de Développement Universitaire Métropolitain de Rennes, l'évolution des campus jusqu'en 2055. Il s'agissait d'imaginer les futurs lieux de formation, en adéquation avec de nouveaux enseignements, tout en plaçant les universités au cœur de la cité comme de véritables attracteurs urbains.

Le workshop 2015 s'inscrit dans la continuité de cette réflexion. Il intègre cette année, dans le cadre du **programme sur la transition énergétique**, la démarche de développement durable. En s'appuyant sur les démarches en cours au sein des Universités Rennes 1 et Rennes 2, il s'agit d'imaginer et de créer des pistes de **réflexions concrètes pour que les campus de demain soient de véritables éco-campus**.

La rénovation du patrimoine rennais universitaire est estimée à 400 millions d'euros (450000m²). Comment imaginer une **rénovation intelligente** et surtout moins chère ? Est-ce que cela ne passerait pas par de petites interventions à différentes échelles imaginant et croisant une approche juridique et financière, opérationnelle et technique, architecturale et urbaine ou encore numérique ?

Une mobilisation des forces vives du territoire d'étude sera nécessaire (étudiants, enseignants chercheurs, techniciens, professionnels) 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 alors les réflexions en s'appuyant sur l'ensemble des compétences de leur groupe de travail.



A U P R O G R A M M E

Mardi 3 novembre

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

9h- Accueil par **Claude Labit**, Vice-Président de la recherche à l'Université Rennes 1, **Leszek Brogowski**, Vice-Président de la recherche de l'Université Rennes 2, ainsi que **Jean-Sébastien Perfumo**, Directeur Territorial de la Caisse des Dépôts et Consignations, Région Bretagne.

9h30- Présentation des sujets et du déroulé de la semaine par **Gilbert Gaultier**, Directeur de l'IAUR et **Estel Rubeillon**, chargée de mission à l'IAUR.

9h45- Tirage au sort des missions par chacune des équipes.

10h00- *Conférence - débat*
Samuel Tiercelin - Co-fondateur de Open Odyssey.

11h30- Atelier cartographie par groupe sur « mon habitat, mon université et mes activités dans la cité rennaise ».

12h30- Déjeuner libre

14h30 - Départs groupés pour les «marches exploratoires» des campus :

>>Missions Villejean : RDV salle Erève avec **André Lespagnol**, ancien Président de l'UR2

>>Missions Beaulieu : RDV devant l'INSA avec **Gabriel Caloz**, Vice Président de l'UR1 et **Benoît Blouet** du Pôle Energie et Qualité Environnementale à l'UR1.

Bus C4 arrêt INSA beaulieu.

18h00- Présentation de la stratégie de développement durable des universités par **Patrice Barbel**, chargé de mission développement durable à Rennes 1 et **Julie Clément**, chargée de projet développement durable à Rennes 2.

19h00- Présentation de l'outils Urban par **Yann Lavairye** de Dassault Systèmes et de **Christelle Gibon** du service SIG de Rennes Métropole.

20h- Apéro dinatoire et début des réflexions.

Mercredi 4 novembre

8h45- *P'tit dèj - conférence - débat*
>Présentation du SDEE de l'Université de Rennes 1 et 2 par **Gabriel Caloz**, Vice-Président de l'Université Rennes 1 et **Flavien Sorette**, Directeur des Ressources Immobilières de Rennes 2.

9h45- Travail en groupe de projet.

10h-18h- Formation continue au logiciel Urban par **Yann Lavairye**, de Dassault Systèmes.

Déjeuner libre

18h30- *Conférence - débat*
«Les enjeux de la transition énergétique dans les universités» avec **Guillaume Ménard**, chargé de mission du cluster éco-origin et **Marion Glatron**, responsable du Service Enseignement Supérieur Recherche et Innovation à Rennes Métropole.

Dîner libre

Travail en groupe de projet.

La salle est ouverte jusqu'à 00h !



Jeudi 5 novembre

8h45- *P'tit dèj - vidéo - débat*

> Projection TED de **Rob Hopkins**, initiateur du mouvement des villes en transition.

9h45 – 19h00- Formation continue au logiciel Urban par **Yann Lavairye**, de Dassault Systèmes.

Déjeuner libre

Travail en groupe de projet.

La salle est ouverte jusqu'à 00h !

Vendredi 6 novembre

9h - Ouverture de la salle

9h00 – 19h00- Formation continue au logiciel Urban par **Yann Lavairye**, de Dassault Systèmes.

Déjeuner libre

Travail en groupe de projet.

La salle est ouverte jusqu'à 00h !

Jeudi 12 novembre

10h - Accueil café.

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

10h30- Introduction par les présidents du jury : **Catherine Guy**, Présidente de l'IAUR.

11h- *Pôle Ouest-Villejean*

Présentation des 3 groupes

12h- Questions et débat (30 min)

12h30 - Délibération du jury (15 min)

13h -14h30 - Déjeuner sur place.

14h30- *Pôle Est-Beaulieu*

Présentation des 3 groupes

15h30- Questions et débat (30min)

16h- Délibération du jury (15min)

16h30-17h30 - Délibération du jury.

18h00- Résultat et remise des prix par **Loïc Rolland**, Directeur Régional de la Caisse des Dépôts et Consignations.

Remerciements suivis d'un pot.

