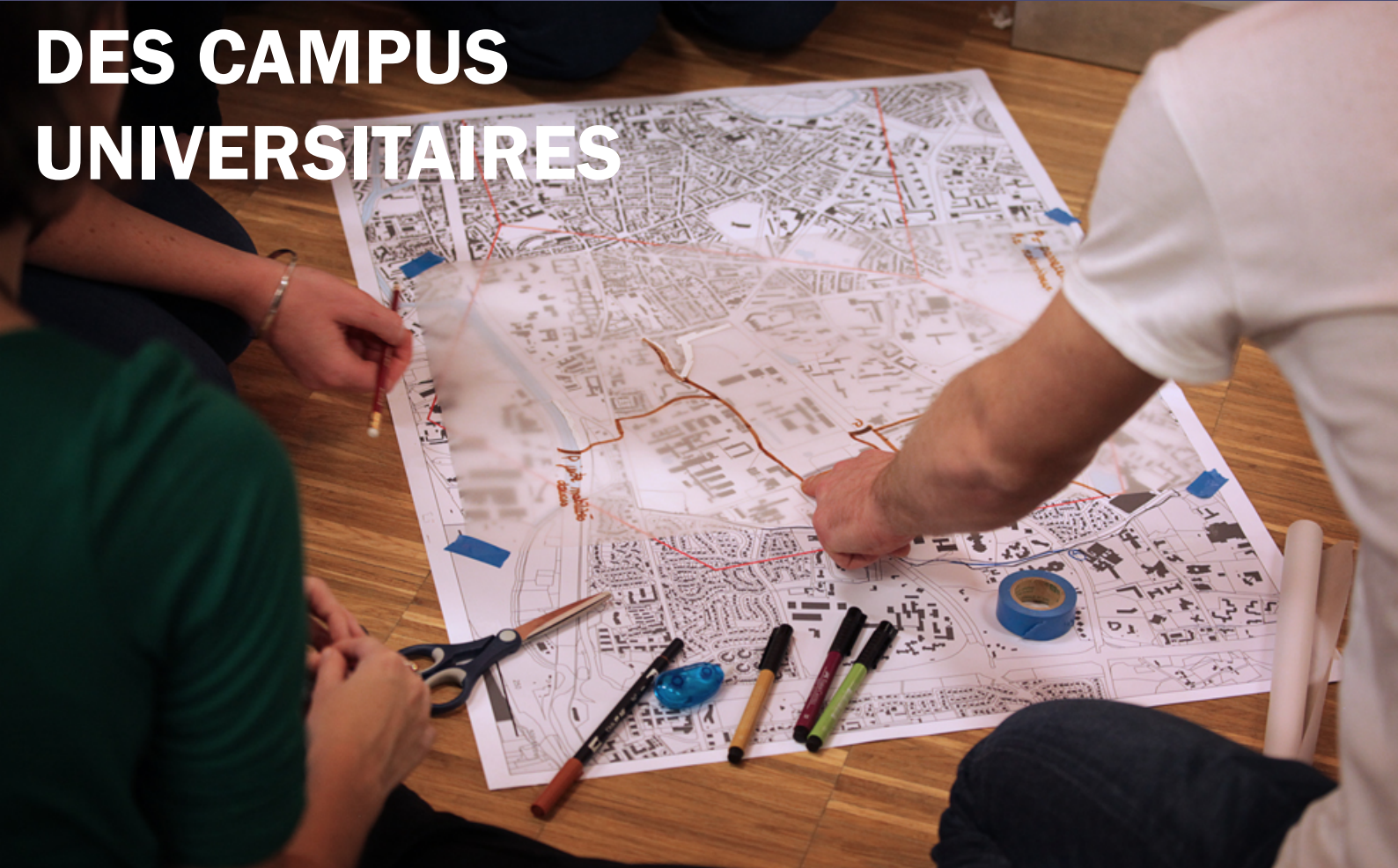


TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ÉCOLOGIQUE ET NUMÉRIQUE DES CAMPUS UNIVERSITAIRES

5ÈME ÉDITION
DU 6 AU 9 JUIN 2016
RENNES



Programme

Formation interdisciplinaire
de l'Institut d'Aménagement et d'Urbanisme
de Rennes



www.iaur.fr

Workshop
destiné aux
professionnels



LUNDI 6

8h30 : Accueil café

ACCUEIL

9h : Accueil

Olivier David, Président de l'Université Rennes 2
David Alis, Président de l'Université Rennes 1
Catherine Guy, Présidente de l'Institut d'Aménagement et d'Urbanisme de Rennes

9h30 : Développement durable et responsabilité sociale et environnementale des universités françaises

Claire-Anne David Lecourt
Chargée de mission partenariats et patrimoine
Conférence des Présidents d'Université (CPU)

APPORTS

10h15 : Energies grises, santé et biodiversité à l'Université de Rennes 2

Béatrice Quenault*
Chargée de mission développement durable
Université Rennes 2
Maître de conférences en Economie, Espaces et Sociétés

11h : Modèle économique de la rénovation énergétique des campus universitaires vers le facteur 4

Patrice Barbel*
Université Rennes 1

ATELIERS

11h45 : Présentation des sujets
Installation des groupes et démarrage des ateliers de projets

Gilbert Gaultier
Directeur de l'Institut d'Aménagement et d'Urbanisme de Rennes.

12h30 : Déjeuner

APPORTS

14h : Visite du pôle numérique Rennes Beaulieu (PNRB)

Patrice Roturier
Chargé de mission Numérique
C@mpus Numérique - Université Bretagne Loire (UBL)
Carole Nocéra-Picand
Directrice du Service Universitaire de Pédagogie et des TICE (SUPTICE), Université Rennes 1
Céline Delaunay
Directrice du projet, Pôle Ingénierie PPP
C@mpus Numérique - Université Bretagne Loire (UBL)

16h : Visite du campus de Rennes 1

Gabriel Caloz
Université Rennes 1
Patrice Barbel*
OU

16h30 : Visite du campus de Rennes 2

Béatrice Quenault*
Flavien Sorette, Directeur des Ressources Immobilières,
Université de Rennes 2

ATELIERS

18h - Soirée : Travaux de groupe en ateliers de projets

20h : Dîner

23h : Clôture de la première journée

MARDI 7

8h30 : Accueil café

APPORTS

9h : Développer sa capacité au travail collaboratif grâce aux outils numériques

Louis-Julien de la Bouere
Association Tiriad

10h : Travaux de groupe en ateliers de projets

Accompagnement au travail collaboratif



ATELIERS

12h30 : Déjeuner

14h : Concevoir des espaces d'enseignement à l'heure du numérique

Rapport campus d'avenir 2015
Florence Kohler
Chargée de mission DGESIP - Mission expertise conseil auprès des établissements,
Ministère de l'Education nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

APPORTS

15h : Penser les plates-formes techniques expérimentales à des fins de recherche appliquée

Valérie Guichon
Ingénierie de projets, Responsable Administrative de la Recherche
Institut d'Electronique et de Télécommunications de Rennes (IETR)

ATELIERS

16h - Soirée : Travaux de groupe en ateliers de projets

20h : Dîner

23h : Clôture de la seconde journée

MERCREDI 8

8h30 : Accueil café

9h : Transition énergétique du patrimoine bâti universitaire

Pascal Dupont

Maître de conférences

Institut National des Sciences Appliquées de Rennes (INSA)

Laboratoire de Génie Civil et Génie Mécanique (LGCGM)

Université Rennes 1 - INSA

9h45 : ESR - TEE - SDU - Numérique : Eclairage métropolitain

Marion Glatron ou son représentant

Directrice de l'enseignement supérieur et de la recherche, de la transition énergétique et environnementale et du numérique

Rennes Métropole

A
P
P
O
R
T
S

A
T
E
L
I
E
R
S

10h30 : Travaux de groupe en ateliers de projets

12h30 : Déjeuner

14h : Initiatives étudiantes pour le développement durable : le regard des principaux usagers

Réseau Français des Etudiants pour le Développement Durable (REFEDD)

Audrey Renaudin, Présidente

Edouard Pénide, Référent campus

Présentation de l'exposition permanente «Campus d'avenir, les étudiants imaginent leur campus idéal»

14h45 : Focus sur l'expérience du campus de Nanterre

Sous réserve : **Stéphane Brette**

Vice-Président Patrimoine et développement durable

Université Paris Ouest Nanterre La Défense

15h30 : Focus sur l'expérience du campus de Poitiers

Lionel Vinour

Directeur de la logistique et du patrimoine immobilier

Université de Poitiers

A
P
P
O
R
T
S

A
T
E
L
I
E
R
S

16h15 - Soirée : Travaux de groupe en ateliers de projets

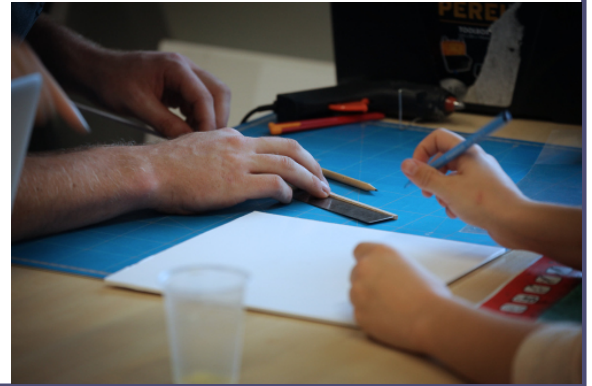
20h : Dîner

23h : Clôture de la troisième journée

JEUDI 9

8h30 : Accueil café

9h : Travaux de groupe en ateliers de projets
Formalisation des projets



A
T
E
L
I
E
R
S

12h30 : Déjeuner

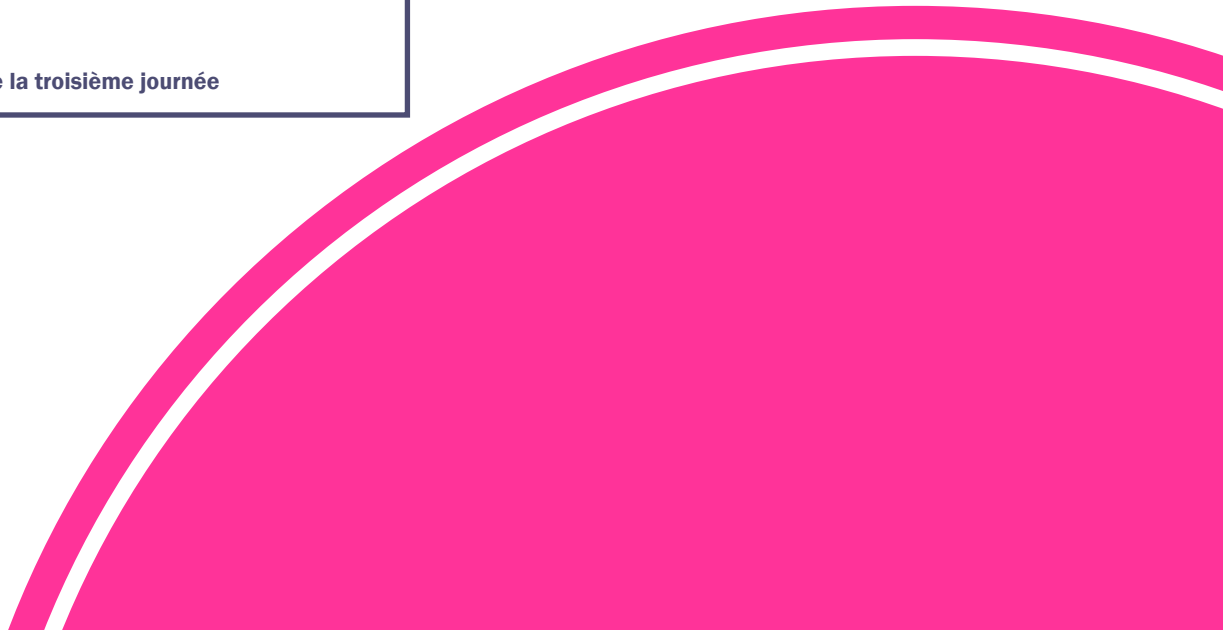
14h : Jury

Composé de représentants des Universités Rennes 1 et Rennes 2, des établissements et laboratoires membres de l'IAUR, du Réseau Français des Etudiants pour le Développement Durable, de l'Agence de Mutualisation des Universités, de la Caisse des Dépôts et Consignations, ainsi que des collectivités locales.

18h : Remise des prix

18h30 : Cocktail de clôture

J
U
R
Y



Les réflexions seront appliquées aux campus rennais mais les solutions proposées ont vocation à être transposées pour la rénovation d'autres campus universitaires, zones d'activités, éco-quartiers, etc. La formation s'adresse donc à un public national.

En prenant en compte les futurs usages pédagogiques des campus universitaires, et en intégrant la dimension numérique, comment imaginer une rénovation durable et intelligente croisant plusieurs approches : urbaine et architecturale, juridique, financière, opérationnelle et technique



Cf plaquette de présentation

PUBLICS VISES :

- Chercheurs de toutes disciplines
- Urbanistes, architectes, ingénieurs, techniciens, énergéticiens, géographes, économistes, designers, paysagistes, sociologues, professionnels de l'enseignement et de la formation, communicants, artistes...
- Elus et agents représentant des établissements d'enseignement supérieur et des collectivités territoriales
- & tous les professionnels intéressés par la fabrique de la ville, l'évolution des campus universitaires et des pratiques pédagogiques

OBJECTIFS :

- Produire des scénarios et des solutions innovantes, ambitieuses et réalistes pour la transition des campus à partir de l'hybridation de compétences
- Diffuser et permettre l'appropriation des différents travaux par les universités et collectivités locales

METHODE ET MOYENS PEDAGOGIQUES :

- Pédagogie active de formation par l'action
- Rassembler sur un temps court et intensif des profils pluridisciplinaires pour travailler par équipe en atelier sur un projet commun
- Apports théoriques et pratiques, retours d'expérience, visites
- Confrontation des projets à un jury composé d'enseignants chercheurs, de professionnels et d'experts nationaux

COMPETENCES VISEES :

- Sensibilisations théoriques et pratiques sur les différents enjeux du sujet
- Meilleure capacité à maîtriser la pluridisciplinarité de la conception des projets
- Développement de sa capacité au travail collaboratif, notamment grâce aux outils numériques
- Développement de sa capacité à produire de l'innovation
- Pratique d'outils de représentation en 3D

Plus d'informations / Inscriptions :

www.iaur.fr/formation-workshop-professionnels2016/

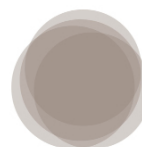
Renseignements

Rozenn Le Bouar

02.23.22.58.62

iaur-contact@univ-rennes2.fr

IAUR - Université Rennes 2/Campus Villejean
Place du recteur Henri Le Moal
CS 24307
35043 Rennes Cedex



IAUR
institut d'aménagement
et d'urbanisme de Rennes