PSL UNIVERSITÉ PARIS

CHAIRE VILLE MÉTABOLISME

À l'initiative de PSL UNIVERSITÉ PARIS
Avec le soutien de PCA-STREAM, GROUPAMA IMMOBILIER, ARTELIA

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris, le 6 février 2024

L'Université PSL inaugure la Chaire Ville Métabolisme aux côtés de PCA-STREAM, Groupama Immobilier et Artelia

Le lundi 5 février 2024, l'Université PSL a inauguré la *Chaire Ville Métabolisme*. Créée avec le soutien de PCA-STREAM, Groupama Immobilier et Artelia, cette chaire d'enseignement et de recherche d'une ampleur inédite est aussi un lieu de réflexion et d'expérimentation collective entre acteurs publics et privés. Son objectif : être aux avant-postes pour imaginer et concevoir la ville de demain.

Les responsables scientifiques de la chaire et l'équipe de coordination, de gauche à droite : Emilie d'Orgeix (EPHE - PSL), Perig Pitrou (Collège de France), Pauline Detavernier (PCA-STREAM), Juliette Mabillot et Corinne Lassailly (Université PSL), Etienne Riot (PCA-STREAM)
© Université PSL - Art avec Amour

Concevoir, construire et habiter les villes de demain

Les territoires urbains, complexes par nature, soulèvent, dans le contexte des aléas climatiques et de l'accroissement de la population, des questions cruciales. Pour y répondre, la Chaire ville métabolisme réunit l'expertise d'enseignants-chercheurs, d'enseignantes-chercheuses, étudiantes, étudiants, architectes, designers, etc. pour aboutir à une compréhension scientifique renforcée de la qualité de vie en ville.

Se fondant sur une approche interdisciplinaire radicale, elle développera des outils, des connaissances et des méthodes pour mieux diagnostiquer les problèmes urbains et éclairer les décideurs, concepteurs et citoyens. Les premiers terrains d'exploration de la Chaire sont volontairement contrastés : la ville de Saint-Dizier en Haute-Marne et l'axe historique de Paris à la Défense.

Portée par l'Université PSL et initiée par l'agence d'architecture PCA-STREAM, la *Chaire Ville Métabolisme* est **un programme interdisciplinaire de recherche-action** soutenu par Groupama Immobilier, Artelia et PCA-STREAM.

« Mettre en commun les expertises interdisciplinaires nous permet d'élaborer une méthodologie novatrice pour étudier et mesurer la qualité, et les conditions de vie, au sein des mondes urbains. L'objectif est de faire de la science, tout en réfléchissant à des projets d'application concrets et leur inscription dans nos paysages. La Chaire Ville Métabolisme a ainsi une dimension d'exploration et d'expérimentation visant à proposer des formats d'enseignements collectifs novateurs aux étudiants et aux étudiantes » explique **Perig Pitrou,** responsable scientifique de la *Chaire Ville Métabolisme* (CNRS, Collège de France, Université PSL).

Une chaire interdisciplinaire et inter-établissements au sein de l'Université PSL

L'étude de la ville comme système complexe engage à la mise en place de recherches collectives pour mener des enquêtes interdisciplinaires sur les pratiques urbaines. Sciences de la nature, sciences humaines et sociales, écoles d'ingénieurs et d'architecture, écoles d'art : les établissements de l'Université PSL constituent un vivier académique varié où élaborer des méthodologies innovantes. Leurs recherches, qui apportent de nouveaux éclairages sur le fonctionnement des territoires urbains, ont pour ambition de **participer à des interventions menées par les opérateurs publics et privés impliqués dans la construction immobilière et dans la politique de la ville.** Ces expérimentations interdisciplinaires ont également vocation à former les étudiantes et les étudiants à de nouveaux métiers et à faciliter leur insertion dans un univers professionnel en mutation.

La Chaire implique déjà près de 40 enseignants-chercheurs des établissements PSL : Collège de France, Mines Paris – PSL, École normale supérieure – PSL, École pratique des hautes études – PSL, ESPCI Paris – PSL, Dauphine – PSL, ainsi que La Fémis, l'École nationale d'architecture Paris-Malaquais et le CNRS. Leurs travaux s'articuleront, au sein de la Chaire, autour de six axes de recherche fondamentale :

- La ville comme système vivant, approche analogique
- Etudier l'évolution des villes et la coexistence de strates
- Maintenir en vie, maintenir en état de fonctionnement
- Evaluer la « bonne santé » des villes et la qualité de vie des habitants
- Normes et gouvernance : approches réflexives
- La recherche-création et l'exploration du champ des possibles

Les recherches et enseignements de la *Chaire Ville Métabolisme* seront ancrés dans des terrains d'études concrets volontairement très contrastés : la ville de Saint-Dizier en Haute-Marne et l'axe historique de Paris à la Défense, qui bénéficieront de l'excellence de la communauté scientifique de l'Université PSL. Une nouvelle génération de concepteurs, de décideurs, d'artistes, de penseurs va se former aux enjeux urbains : la Chaire naît pour la génération qui vient.

« La Chaire Ville Métabolisme, c'est comme un CHU de la ville : une recherche hautement interdisciplinaire, des chercheurs venus d'horizons différents qui vont explorer des cas concrets et faire progresser les connaissances sur la ville. Dans une démarche ouverte, dont les résultats seront publics, la Chaire va renforcer les liens entre science et conception, elle va offrir de nouveaux enseignements sur le développement des villes à la génération qui vient. PCA-STREAM a impulsé cette initiative, avec le soutien de Groupama Immobilier et Artelia, pour servir l'intérêt général et favoriser l'innovation par la recherche. » affirme **Philippe Chiambaretta**, fondateur de l'agence PCA-STREAM.

Des mécènes engagés

Le lundi 5 février 2024, à l'Hôtel de l'Industrie à quelques pas du siège de l'Université PSL et du cœur historique du Quartier latin, les représentants de l'Université PSL, PCA-Stream, Groupama

Immobilier et Artelia ont procédé à la signature d'un accord, formalisant leur engagement mutuel pour une période de quatre ans.

« Le groupe d'ingénierie Artelia a pour ambition de "Créer des solutions pour une vie positive". Pour y parvenir, nous développons un important programme de recherches qui alimente l'excellence de nos solutions. Notre implication dans la Chaire Ville Métabolisme est passionnée et stratégique. Nous voulons confronter nos savoir-faire et connaissances pour construire des imaginaires urbains prometteurs malgré un contexte plus incertain. Considérer les villes comme des organismes vivants est la clef pour comprendre la formidable aptitude qu'elles ont à générer une vie positive pour tous et pour longtemps. » explique **Laurent Vigneau,** directeur de la recherche et de l'innovation, Artelia.

« *Groupama Immobilier, gestionnaire de patrimoine du Groupe Groupama, assureur mutualiste agricole, est depuis toujours engagé sur le temps long. Notre soutien à des organismes de recherche, et plus particulièrement à la Chaire Ville Métabolisme de l'Université PSL, aux côtés de PCA-STREAM et d'Artelia, démontre une nouvelle fois notre ambition de travailler main dans la main avec des partenaires publics et privés, pour réinterroger sans cesse notre vision de la ville de demain. Nous voulons transmettre aux générations futures un patrimoine durable, sobre et résilient : ce n'est qu'avec l'intelligence collective que nous y parviendrons. »* déclare **Roland Cubin**, directeur des opérations, Groupama Immobilier.

PCA-STREAM est une agence d'architecture, architecture d'intérieur et d'urbanisme, un pôle de recherche et un centre d'innovation. Nous travaillons au-delà des limites traditionnelles de la fabrique de la ville, et incarnons dans nos projets et nos productions une vision urbaine interdisciplinaire sous-tendue par une forte conscience des enjeux environnementaux. Notre équipe de cent collaborateurs multiplie les outils et savoirs au service de la recherche et de la conception. Nos productions architecturales et urbaines sont profondément nourries par notre travail de recherche : l'agence est un laboratoire où nous explorons et testons des solutions face aux urgences d'un monde en mutation.

Intervenant de premier plan sur le marché de la gestion patrimoniale d'actifs immobiliers à Paris et dans la région Île-de-France, **Groupama Immobilier** est une entité du groupe Groupama. Investisseur, gestionnaire et créateur de valeur patrimoniale, Groupama Immobilier a l'ambition de construire de nouveaux horizons pour ses clients et investisseurs en développant un immobilier intelligent, conçu pour la ville de demain. Certifiée ISO 9001 et 14001, Groupama Immobilier est largement investi dans la responsabilité sociétale des entreprises et le développement durable.

Implanté dans 40 pays en Europe, en Afrique, au Moyen-Orient, en Asie Pacifique et en Amérique, le groupe **Artelia** associe de fortes compétences en ingénierie de la mobilité, de l'eau, de l'énergie, du bâtiment et de l'industrie. Il offre une gamme complète de services, de l'expertise à la livraison de projets complexes menés en réponse aux principaux défis actuels : résilience au changement climatique, transition énergétique, économie des ressources, industrie avancée, renouveau du bâti, mieux-vivre en ville, mobilité multimodale. Face à ces enjeux, Artelia propose des solutions à la fois innovantes et réalistes, audacieuses et tangibles afin d'aider les citoyens du monde, à mener une vie positive.

À propos de l'Université PSL

L'Université PSL fait dialoguer tous les domaines du savoir, de l'innovation et de la création en sciences, sciences humaines et sociales, ingénierie et arts. Sélective et engagée en faveur de l'égalité des chances,

elle forme au plus près de la recherche en train de se faire, des chercheurs, artistes, entrepreneurs et des dirigeants conscients de leur responsabilité sociale, individuelle et collective.
Avec 2 900 enseignants-chercheurs, 17 000 étudiants, 140 laboratoires et une dizaine d'incubateurs, fablabs et espaces de coworking, PSL est une université à taille humaine. Elle figure parmi les 50 premières universités mondiales selon les classements de Shanghai, du THE (*Times Higher Education*), CWUR et QS (Quacquarelli Symonds) et au 3e rang des universités de moins de 50 ans du classement Young du THE.
www.psl.eu

Les établissements de l'Université PSL :

Conservatoire National Supérieur d'Art dramatique – PSL ; Dauphine – PSL ; École nationale des chartes - PSL ; Chimie Paris – PSL ; École normale supérieure – PSL ; École pratique des hautes études – PSL ; ESPCI Paris – PSL ; Mines Paris – PSL ; Observatoire de Paris – PSL ; Collège de France ; Institut Curie.
Avec le soutien du : CNRS, Inserm, Inria

Contacts presse :

Université PSL :
Laurène Martin – lmartin@madamemonsieur.agency - 07 85 69 93 82
Laëtitia Bréchemier – lbrechemier@madamamonsieur.agency – 06 23 61 22 67

PCA-STREAM :
Pauline Rieuf – prieuf@pca-stream.com – 06 79 57 22 34
Tiphaine Riva – triva@pca-stream.com – 06 34 68 25 36

GROUPAMA IMMOBILIER :
Jessica Daovannary – jessica.daovannary@groupama-immobilier.fr

ARTELIA :
Anne-Laure Pate – anne-laure.pate@arteliagroup.com

Plus d'informations :

Chaire Ville Métabolisme : ville.metabolisme@psl.eu
Site web : https://psl.eu/chaire-ville-metabolisme