



GOUVERNEMENT

Liberté  
Égalité  
Fraternité

**PUCA**

plan  
urbanisme  
construction  
architecture

**Nouveaux enjeux  
de la transition  
numérique des  
villes**

**Jeudi 27 janvier 2022  
9h - 10h30**

**SÉANCE  
INTRODUCTIVE**  
Quels nouveaux enjeux ?  
Présentation et discussion  
du programme

**Cycle de webinaires  
acteurs / chercheurs**

Il y a presque quinze ans, la notion de *smart city* apparaissait. Elle désignait alors une figure de la ville en rupture, entièrement organisée et gouvernée par l'entremise de technologies numériques. Elle a donné depuis lors à de nombreux travaux (analytiques et critiques), quelques réalisations et tout autant de déconvenues. La transformation des villes par le numérique est toutefois bien antérieure et elle continue de se poursuivre aujourd'hui selon des modalités dont on peine encore à prendre la mesure et à distinguer les implications.

Le PUCA, organe incitatif de recherche et d'expérimentation rattaché à la Direction générale de l'aménagement, du logement et de la nature, et la chaire « Villes et numérique » de l'École urbaine de Sciences Po ont choisi d'unir leur efforts pour réfléchir aux « Nouveaux enjeux de la transition numérique des villes », mettant à profit la publication par le PUCA d'une note<sup>1</sup> du même nom, qui tentait d'en dresser un premier inventaire sous forme de questions.

Pour mener cette réflexion, nous vous proposons un cycle de rencontres, fondées sur un dialogue entre jeunes chercheurs et acteurs opérationnels. Après avoir dressé un bilan des travaux sur la ville numérique menés ces dernières années, nous aborderons la thématique des enjeux environnementaux du numérique sur les territoires, des nouveaux producteurs de données, de l'administration aux prises avec les données et de l'évolution du rapport aux usagers, des acteurs privés et la construction d'un marché de la ville numérique et enfin des citoyens face à la numérisation des territoires.

<sup>1</sup> Les *Nouveaux enjeux de la transition numérique des villes*, Questions pour Acteurs et chercheurs, Eulalie Creusé, 2021 [http://www.urbanisme-puca.gouv.fr/IMG/pdf/transition\\_ville\\_numerique\\_web.pdf](http://www.urbanisme-puca.gouv.fr/IMG/pdf/transition_ville_numerique_web.pdf) -

Exemplaire papier disponible sur simple demande à : [isabelle.lejeune@developpement-durable.gouv.fr](mailto:isabelle.lejeune@developpement-durable.gouv.fr)

Le premier webinaire aura lieu :

**JEUDI 27 JANVIER 2022, DE 9H À 10H30**

**Séance introductive : quels nouveaux enjeux de la transition numérique des villes ? Dialogue croisé entre chercheurs et intervenants du monde des collectivités.**

### **INTERVENANT(E)S**

- Antoine COURMONT, Directeur scientifique de la de la Chaire Ville et Numérique de Science Po
- Hélène PESKINE, Secrétaire permanente du PUCA et François MÉNARD, Chargé de mission au PUCA
- Camille WAITROP-BOYON, Responsable coordination des travaux, des groupes de travail et de la formation de France Ville Durable
- Sébastien TISON, Conseiller en charge du numérique à France Urbaine
- Jean Luc SALLABERRY, Chef du Département numérique de la Fédération Nationale des Collectivités Concédantes et Régies
- Anne AGUILERA ou José-Frédéric DEROUBAIX, responsables du Groupe Transversal Ville & Numérique du LABEX Futurs Urbains

### **INSCRIPTION**

Vous pouvez vous inscrire via ce formulaire en ligne :

<https://bit.ly/3e3zdiR>

Un lien de connexion ainsi qu'un programme plus détaillé vous seront adressés prochainement.

## UN CYCLE DE 6 WEBINAIRES ORGANISÉS AU COURS DE L'ANNÉE 2022 (déroulé indicatif) :

- **27 JANVIER** : Séance introductive : quels nouveaux enjeux de la transition numérique des villes ? Dialogue croisé entre chercheurs et intervenants du monde des collectivités
- **17 MARS** : Sobriété, matérialité et infrastructures (Séance consacrée aux enjeux environnementaux du numérique sur les territoires)
- **21 AVRIL** : Instrumentation, production et usages de données (Séance consacrée aux questions soulevées par la numérisation de l'action publique urbaine et à ses enjeux politiques)
- **SEPTEMBRE** : L'administration aux prises avec les données (Séance consacrée aux transformations des administrations liées aux données et à l'évolution des relations entre administration et usagers)
- **OCTOBRE** : Les acteurs privés de la ville numérique (Séance consacrée à la construction d'un marché de la ville numérique, ses enjeux et ses mutations)
- **DÉCEMBRE** : Les citoyens face à la numérisation des villes (Séance consacrée à la ville numérique du point de vue des citoyens, pour évoquer la maîtrise des données personnelles et les effets de la digitalisation sur la précarité et l'exclusion)

Une ou deux séances supplémentaires pourront être proposées en 2023.

**Public** : chercheurs, acteurs opérationnels

---

Organisme national de recherche et d'expérimentation, le Plan urbanisme construction architecture – PUCA – initie des programmes de recherche incitative, de recherche-action, d'expérimentation et apporte son soutien à l'innovation et à la valorisation dans les domaines de l'aménagement des territoires, de l'urbanisme, de l'habitat, de l'architecture et de la construction.

Lancée en mars 2017 au sein de l'École urbaine, en partenariat avec le Centre d'études européennes et de politique comparée, la [chaire "Villes et numérique"](#) est une chaire d'enseignement et de recherche sur les questions de la transformation des villes au regard de la révolution numérique.

Elle associe des entreprises et des organisations, les étudiants, les chercheurs et les partenaires de l'École urbaine.

---

[www.urbanisme-puca.gouv.fr](http://www.urbanisme-puca.gouv.fr)

Contact : [francois.menard@developpement-durable.gouv.fr](mailto:francois.menard@developpement-durable.gouv.fr)