

# Nos recherches changent le monde

COLLOQUE DES SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES, ARTS ET LETTRES

12 MARS 2020 / VOLET B : LES NOUVEAUX OUTILS DE RECHERCHE  
**PANEL 2 : (R)ÉVOLUTIONS TECHNOLOGIQUES**

## Raisonnement spatialement : La clé de l'intelligence urbaine

Omniprésence des réseaux, objets connectés, géolocalisation de tous et de tout: nos territoires urbains nous parlent et apprennent de nos comportements. On les dit intelligents. Dans ce contexte où la majorité de nos actes quotidiens sont médiés par la technologie, être un citoyen engagé nécessite une compréhension des enjeux de l'intelligence urbaine, dont la clef repose sur le développement des capacités de raisonnement spatial.

### Stéphane Roche

Professeur titulaire de sciences géomatiques, Université Laval

Biographie : Ingénieur et géographe, Stéphane Roche est professeur titulaire de sciences géomatiques à l'Université Laval (Québec, Canada). Son travail se concentre principalement sur le rôle de la géolocalisation sociale, des données ouvertes et du crowdsourcing dans les projets de villes et territoires intelligents. Il s'intéresse également aux compétences et au raisonnement spatial comme source principale d'une nouvelle forme d'intelligence urbaine.

