



# FAID Cities of Tomorrow - Deuxième webinaire public sur la gestion de l'eau en milieu urbain

Le 8 avril 2021 aura lieu une nouvelle rencontre franco-américaine autour des villes de demain. Après un premier webinaire réussi autour de l'utilisation des données et des outils du numérique pour [ré-enchanter les Champs-Élysées](#), ce nouveau webinaire s'intéressera à la question de la gestion de l'eau en milieu urbain et présentera différentes innovations, à la fois dans les technologies utilisées mais aussi dans les approches développées.

[\[Inscription gratuite à l'événement par la plateforme Eventbrite.\]](#)

Le professeur [Tianhong Cui](#) (Université du Minnesota) présentera un procédé innovant permettant de créer des micro-capteurs capables de détecter différents polluants dans l'eau et en suivre la qualité. Professeur [Tarik Bourouina](#) (Université Gustave Eiffel) interviendra ensuite pour explorer encore davantage le potentiel des micro et nano-capteurs pour assurer la qualité de l'eau, dans un contexte de raréfaction des ressources en eau dans le monde. [Dr. Dan Angelescu](#) (entreprise Fluidion) nous parlera de son expérience en tant que chercheur devenu entrepreneur et du travail qu'il effectue pour transférer et déployer les technologies développées par la recherche sur le terrain. [Le professeur Martin Hendel](#) (Université Gustave Eiffel) présentera le projet de recherche WISE Cities qui se focalise sur le nexus eau-énergie-sol comme ensemble déterminant de systèmes à prendre en compte dans le développement des villes du futur, notamment dans la lutte contre les [îlots de chaleur urbains \(ICU\)](#). En conclusion, [Dr. Christine Marie George](#) (Université Johns Hopkins) présentera son travail autour du concept de santé mobile (*mobile health*) et des interventions au croisement de l'eau, de la santé publique et de l'hygiène (*water, sanitation, and hygiene* ou *WASH*) qui permettent de réduire la propagation des maladies.

Rédacteur :

**Kévin KOK HEANG**, Attaché adjoint pour la Science et la Technologie, [deputy-ntics@ambascience-usa.org](mailto:deputy-ntics@ambascience-usa.org)