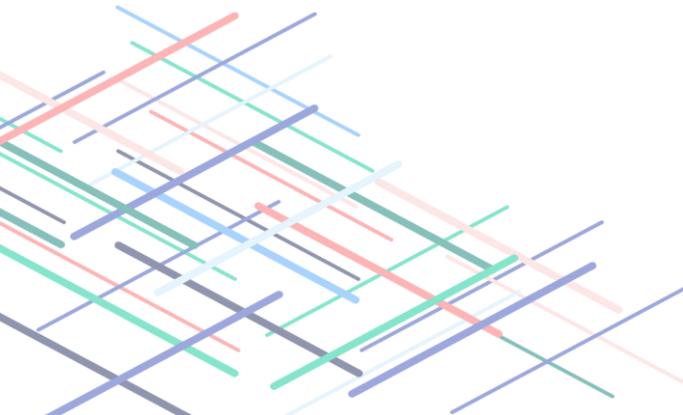


Le numérique inonde-t-il l'eau et l'assainissement ?



26 avril 2022 - Pessac

Le numérique inonde-t-il l'eau et l'assainissement ?

9h00 Accueil café

9h30 Les recherches sur l'eau à Passages, une approche par les données territoriales

> Sandrine Vaucelle, UMR Passages

Les datas pour la durabilité de l'eau et de la ville, le cas de Kaboul (Afghanistan)

> Mirwais Rahimi, doctorant UMR Passages

10h15 Utilisation des big datas et du cloud pour améliorer les coûts d'exploitation des installations d'assainissement, pour prédire les défaillances et réaliser la maintenance préventive

> Pierre Rousseau, Veolia

10h45 L'intelligence artificielle, levier pour répondre aux enjeux du changement climatique

> Cyril Leclerc, Lyre - SUEZ

11h15 Le BIM : un avenir d'ans l'eau et l'assainissement

> Léo Ravel, EGIS

11h45 **Déplacement vers le restaurant**

12h00 **Déjeuner**

13h30 Le témoignage d'une collectivité sur les bénéfices obtenus grâce à la plateforme numérique EMI

> Jean Luchier, IMAGEAU

14h00 Bibliothèque des produits de Saint-Gobain pour PAM pour la méthodologie BIM

> Christophe Ducamp, Saint-Gobain PAM

14h30 Quels nouveaux services issus des données de télérelève : préservation de la ressource en eau, consommation plus économique et plus écologique pour les ménages...

> François Moreau, Suez Smart Solutions

Présentation de la démarche du SIAO de Carbon Blanc

> Catherine Martin-Rolland, SIAO Carbon Blanc

15h15 **Pause**

15h30 Le télérelevé comme outil d'adaptation de la performance du service

> Un représentant de Veolia et de Birdz

16h00 OIEAU, le numérique dans les métiers de l'eau, une évolution des compétences, l'exemple de la réalité virtuelle au service des agents

> Marc-Yvan Laroye, OIEAU

16h30 Conclusion

> Bruno Leménager, Président de l'Astee Sud-Aquitaine

16h45 Fin de la journée

On en parle dans TSM

TSM 5 2021 : [Validation numérique et expérimentale d'un seuil de mesure à échanture en arcs de cercle](#) par J. WERTEL et al.

TSM 6 2020 : [Métrologie des rejets des trop-pleins de poste : généralisation et limite de la méthode Coachs](#) par M. DUFRESNE et al.

A PARAITRE : TSM 3 2022 - outils numériques pour la gestion des réseaux d'eau potable, risques et vulnérabilités climatiques des ouvrages du secteur de l'eau, prévenir la dérive vers le colmatage d'un biofiltre...

[APPELS A CONTRIBUTIONS TSM](#)

Découvrez ou redécouvrez la [revue TSM](#)