



Améliorer la performance des services de l'Eau

Montpellier, CORUM Salon du Belvédère
5 décembre 2024

En collaboration avec



Améliorer la performance des services de l'Eau

8h30 Accueil des participants

9h00 Mot d'accueil

➤ Jean-Charles LACLAU, Président de l'ASTEE Occitanie

9h05 Introduction

➤ René REVOL, Maire de Grabels, Vice-Président de 3M, Délégué à la Gestion raisonnée, écologique et solidaire de l'eau et de l'assainissement et Président de la Régie des eaux

Séquence 1 : La performance des réseaux remise au centre des préoccupations avec la recherche de plus de sobriété : Etat des lieux

9h20 Performance des réseaux d'eau et d'assainissement : évolution de la fiscalité de l'eau et aides financières au 12ieme programme

➤ Elise GARCIA, Agence de l'eau RMC délégation de Montpellier

9h40 Etat des lieux et bilan des réseaux d'eau et d'assainissement : le constat commun d'un manque de renouvellement

➤ François VALHORGUE, Fédération Régionale des travaux publics

10h00 La transformation numérique du secteur de l'eau au service de la durabilité environnementale : chacun son rythme en fonction de sa maturité...

➤ Damien MILLION, Cabinet EGIS

Echange avec la salle

Séquence 2 : Les outils existants, la transformation numérique au service de la performance des services de l'eau

10h35 De nouveaux outils pour l'inspection des réseaux d'assainissement, retour d'expérience de Nice et Mios

➤ Thibaud MARUEJOLS, LYRE SUEZ

10h55 Efficacité et intégrité structurelle des réseaux d'eau potable
Construire un processus de gestion patrimoniale pilotée par les données intervention

➤ Jean-François CLOSET, ALTEREO

Echange avec la salle

11h30 Pause

Séquence 3 : Recherche et développement

11h45 Les Jumeaux numériques et l'intelligence artificielle au service de la gestion du patrimoine

➤ Yann DERSOIR, SUEZ EAU FRANCE

12h05 L'intelligence artificielle au service de la prospective patrimoniale des réseaux d'eau potable. Le cas du logiciel PRISM mis au point par ENGEES/CNRS

➤ Nicolas BOCHEREAU, ESPELIA

Echange avec la salle

12H40 Conclusion

➤ Thaïs PINEL, Responsable déploiement des projets eau potable, assainissement pluvial au sein de la Caisse des Dépôts

➤ 12h45 Déjeuner

14h30 : Visite de l'usine de production d'eau potable VALEDEAU et du Forum « RECHERCHE ET ENTREPRISES INNOVANTES »

Visite de l'usine de production d'eau potable VALEDEAU Et du FORUM « RECHERCHE ET ENTREPRISES INNOVANTES »

Thèmes :

- 1. Visite de la station et zoom sur le projet RD GACBOARD du CIRSEE SUEZ**
- 2. Cybersécurité d'un site eau potable**
- 3. RD sur l'adsorption CAG, nanof. par IEM**
- 4. Traitement des micros et nano plastiques par membranes anti colmatantes par GIS EAU**
- 5. Analyses des PFAS par IMT**
- 6. Démo de matériel de traitement des PFAS par BioUV et COLDEP**
- 7. Prédiction de ressources en eau karstique par IMAGEAU**

