

Participation

- Prix adhérent : **125 € HT**
- Prix non adhérent : **250 € HT**

Inscription **gratuite** pour les collectivités jusqu'au 23 octobre (1 pers/collectivité)

A saisir

Vous souhaitez présenter vos produits, vos dernières innovations, votre société, ... Nous vous proposons de réserver un **stand** sur l'espace exposant et de réaliser une présentation flash (5 min maximum) incluse dans le programme de la journée :

- Prix adhérent : 378 € HT
 - Prix non adhérent : 548 € HT
- 1 entrée à la journée incluse.

Attention le nombre de stand est limité.

Inscriptions sur www.hydreos.fr

Renseignements

Sophie ALTMAYER, Chef de projet, HYDREOS
03 83 18 15 17

sophie.altmeyer@hydreos.fr

Suzie LEROY, Chargée de mission, HYDREOS
03 83 18 80 51

suzie.leroy@hydreos.fr

Partenaires



HYDREOS Pôle de l'eau Alsace et Lorraine

Siège social : 71, rue de la Grande Haie - 54510 Tomblaine - France

Tél. +33 (0)3 83 18 15 17

www.hydreos.fr



Journée technique Assainissement Intelligent : « Gestion intelligente des réseaux & Station d'épuration du futur »

16 NOVEMBRE 2017 de 8h30 à 17h30
à la CCI de Strasbourg, 10 place Gutenberg

Que ce soit au niveau de la station d'épuration ou des réseaux d'assainissement, les innovations technologiques des dernières années permettent de penser différemment leur gestion. Les challenges sont nombreux : préservation de la ressource en eau, lutte contre les inondations, optimisation des consommations d'énergie, gestion patrimoniale...

Le pôle de compétitivité **HYDREOS** organise une Journée Technique sur le thème de 'l'assainissement intelligent' le **16 novembre 2017 à Strasbourg**. L'objectif est de donner un aperçu des challenges et des innovations liés à l'intégration d'intelligence dans l'assainissement et d'illustrer avec des exemples terrain.

La journée s'articulera autour de deux grandes thématiques : la gestion intelligente des réseaux d'assainissement et la station d'épuration du futur.



Public Concerné

Entreprises dans le domaine de l'assainissement, bureaux d'études, collectivités, laboratoires de recherche, cette journée vous concerne directement.

8h30 [Accueil](#)

9h00 [Ouverture de la journée](#)

9h15 PERSPECTIVES D'AVENIR POUR L'ASSAINISSEMENT INTELLIGENT

Analyse du marché de l'assainissement intelligent (*Présentation en anglais*)
Will MAIZE, Senior Analyst, BLUEFIELD RESEARCH

Enjeux et attentes de l'Agence de l'eau Rhin-Meuse sur la thématique de l'assainissement intelligent
Agence de l'eau Rhin-Meuse (Intervenant à confirmer)

Réalisation à grande échelle d'une station d'épuration à énergie positive, le projet POWERSTEP (*Présentation en anglais*)
Christian LODERER, Project Coordinator, Kompetenzzentrum Wasser Berlin (Centre de compétence sur l'eau)

10h25 [Pause-café / Visite des exposants](#)

10h55 RETOURS D'EXPERIENCES TERRAIN :

Valorisation de l'énergie fatale des effluents d'une station d'épuration (CITEAU à Belleville)
STEU Saône Beaujolais

Extraction de l'ammonium des boues d'épuration et valorisation en agriculture
Commune d'Yverdon-lès-Bains

Réduction des rejets en micropolluants à la source : mise en place d'un outil de diagnostic sur le réseau
Eurométropole de Strasbourg & IRH Ingénieurs Conseils

12h10 PRESENTATIONS FLASH

Mall GmbH, Endress Hauser, Egeplast

12h30 [Déjeuner](#)

13h45 QUIZZ HYDREOS

14H00 TABLE RONDE

Des solutions innovantes pour répondre aux objectifs de l'arrêté du 21 juillet 2015
Aurélie LANGLAMET, Chargée de mission assainissement pluvial, Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire
David GOTTE, Directeur commercial, FLUKSAQUA
Mathieu DUFRESNE, Cofondateur et directeur scientifique, 3D EAU
Emmanuel CURINIER, dirigeant, F-REG

L'arrêté du 21 juillet 2015 définit les termes utilisés, les prescriptions techniques et les modalités de surveillance et de contrôle des systèmes d'assainissement. Cette table ronde a pour objectif de présenter les aspects réglementaires et leurs impacts sur le terrain et d'ouvrir vers des innovations pour faciliter la gestion des déversoirs d'orage et limiter les déversements dans le milieu naturel (applications web, autorégulation des réseaux...).

15h15 [Pause-café / Visite des exposants](#)

15h45

SESSION 1 : GESTION INTELLIGENTE DES RESEAUX

Nouvelles technologies pour l'inspection des réseaux d'assainissement (drônes, sonars, objets connectés...)

Guillaume BINET, Responsable centre technique pluvial, SUEZ

PHARE ECO : Un outil intégré d'aide à la décision technique, économique et financière pour la gestion patrimoniale des réseaux d'eau et d'assainissement des EPCI

Mathias REBUFFE, Chargé d'affaires, IRH Ingénieurs Conseils

Innovations métrologiques issues du projet OSRAI « Outil de surveillance pour réseau d'assainissement intelligent »

Mathieu ZUG, Directeur scientifique et innovation, IJINUS

Intérêts d'une gestion prédictive des réseaux d'assainissement de collectivités de taille moyenne

Stephane LYARD, Ingénieur hydraulicien, RHEA

SESSION 2 : STATION D'EPURATION DU FUTUR

Projet collaboratif INCOVER : Innover pour valoriser tout le potentiel des eaux usées

Camille MADEC, Ingénieure chargée d'études, OFFICE INTERNATIONAL DE L'EAU

L'information en temps réel au service de la performance des stations d'épuration

Jean-Emmanuel GILBERT, Directeur développement, AQUASSAY

Optimisation des stations d'épuration sur la base de mesures en ligne : la régulation en continu

Marie INIZAN, Optimisation des procédés, HACH LANGE France

MOSAÏQUE : Développement d'un modèle de gestion intégrée réseau et station de traitement pour l'optimisation des performances du système d'assainissement

Guillaume BINET, Responsable centre technique pluvial, SUEZ

Clôture 17h30