

Dream, Aqua-Valley et Hydreos piloteront le village innovation du salon Cycl'eau à Vichy

Les trois pôles de compétitivité Dream, Aqua-Valley et Hydreos qui animent la filière eau sur leurs territoires respectifs, proposeront pour la première fois sur le salon Cycl'Eau qui se tiendra à Vichy les 6 et 7 juin prochains un « Village Innovation ». Objectif: présenter les dernières solutions mises au point pour relever les défis de la filière de l'eau.

Les visiteurs de ce village pourront notamment découvrir les dernières solutions mises au point en matière d'IoT, de big data, d'algorithmes intelligents, de modélisation, nanotechnologies... etc qui révolutionnent



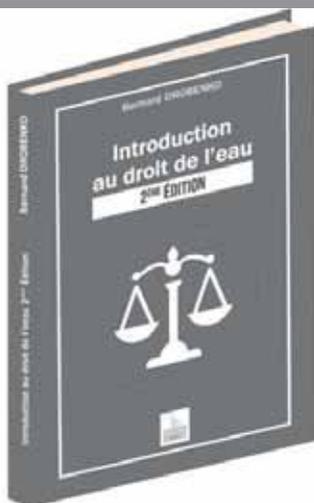
Les visiteurs du village innovation pourront découvrir les dernières solutions qui révolutionnent peu à peu toutes les sphères du domaine de l'eau, qu'il s'agisse d'analyse, de télégestion, de systèmes de pompage intelligents, la détection des fuites, le traitement des eaux usées, des boues, etc...

© Louch Ben Films

VIENT DE PARAÎTRE

Introduction au droit de l'eau (2^{ème} édition)

Par DROBENKO Bernard



Année de parution : 2018
 ISBN : 979-10-91089-36-4
 392 pages
 Format : 16 x 24 cm
 Prix public : 41 euros TTC

Le droit de l'eau présente la caractéristique d'imprégner la plupart des domaines du droit. Intégré de manière substantielle au droit de l'environnement, le droit de l'eau constitue de plus en plus un sujet de formation en lui-même, au carrefour des préoccupations d'environnement, sociales, de santé, mais aussi d'économie.

Cet ouvrage synthétique permet à tous ceux qui sont concernés par les questions de l'eau, de disposer de l'essentiel du droit français de l'eau, présenté dans son contexte international et européen. Il constitue une véritable synthèse, permettant aussi, par son référentiel, un réel approfondissement. Il intéresse aussi bien les formateurs, les étudiants et les chercheurs que les divers acteurs de la société confrontés aux questions de l'eau (gestion des milieux ou des services, pêche, urbanisme, agriculture, énergie et autres activités économiques etc..).

L'ouvrage présente l'essentiel du droit français de l'eau : ses enjeux et ses évolutions, le cadre d'intervention (le statut de l'eau, les acteurs), les instruments d'intervention (planifications, contrats), les contrôles des activités et les polices, l'eau destinée à la consommation humaine et l'assainissement, l'eau et les finances publiques y compris la fiscalité, les contrôles, les sanctions et le contentieux de l'eau dans sa diversité.

La présentation et les analyses développées contribuent ainsi à informer, éclairer et permettre au lecteur d'appréhender comment notre société structure ses politiques publiques sur un élément essentiel à la vie et à la plupart des activités humaines : l'eau.

<http://www.editions-johanet.net/introduction-droit-de-eau-o65>

AMI SAC 254 / Cleaning module

Analyseur en ligne de la contamination en matière organique pour les eaux brutes, traitées, chargées.



Le moniteur organique d'absorption d'UV AMI SAC254 mesure les substances organiques (COD, COT, DCO) dans la composition de l'eau qui impactent les étapes du traitement de l'eau potable.

Il dépend essentiellement de la qualité de l'eau brute, qui est exposée aux événements météorologiques saisonniers ou extraordinaires ainsi qu'à d'autres risques de pollution.

La surveillance de substances organiques dissoutes à des points de contrôle critiques fournit des informations essentielles concernant la qualité de l'eau brute de la ressource à la désinfection.

Made in Switzerland



communication@swan-france.fr

www.swan.ch

peu à peu toutes les sphères du domaine de l'eau, qu'il s'agisse d'analyse, de télégestion, de systèmes de pompage intelligents en passant par la détection des fuites et le traitement des eaux usées, des boues, etc....

Après le pilotage du salon Cycl'Eau Bordeaux par Aqua-Valley en mars, c'est au tour du Pôle Dream de prendre en charge l'édition de Vichy, lui permettant ainsi d'établir une relation privilégiée et cohérente

avec cette partie du bassin de la Loire. Hydrees, positionné dans le Grand Est, se chargera du montage du « Village Innovation » sur Cycl'Eau Strasbourg qui aura lieu les 3 et 4 octobre prochains.

Le Pôle Dream assure depuis 2016 la relation aux entreprises, la communication et l'appui aux projets au sein du programme PIVOTS: ensemble de plateformes expérimentales et analytiques de la Région

Centre-Val de Loire. Dédié au développement de l'ingénierie et à la métrologie environnementale pour les activités fortement consommatrices de ressources naturelles, PIVOTS illustre la priorité donnée à cette thématique par la Région Centre-Val de Loire dans la mise en œuvre de la politique européenne de spécialisation intelligente. Ainsi, le Pôle Dream animera le 6 juin une conférence pour mettre l'accent sur ces solutions inno-

vantes susceptibles de répondre aux grands enjeux de l'eau à travers des retours d'expérience terrain et des prises de parole de représentants de plateformes. Parmi les entreprises présentes sur le village, on note la présence de CDI Technologies, CT2MC, Le Réservoir Massal, BIO-UV, Gaches Chimie, Phytocontrol, Nivus, Nogema, etc.

Renseignements complémentaires: <https://www.cycleau-salons.org> ■

IFAT établit un nouveau record

Plus de 141.000 visiteurs venus de plus de 160 pays se sont pressés au salon IFAT qui s'est déroulé à Munich du 14 au 18 mai dernier. Ce chiffre, en progression de 4 %, marque une nouvelle étape dans l'internationalisation du salon.

La croissance la plus importante est venue du Japon, de la Russie,

de l'Australie, de la Chine et de la Slovaquie. Côté exposants, 3.305 exposants en provenance de 58 pays (+ 7 % par rapport à 2016) ont présenté leurs produits et innovations pour l'industrie de l'environnement en plein essor. Cette édition a également été la plus importante en termes de surface, grâce à la mise en service, après deux ans

de travaux, de deux nouveaux halls, les C5 et C6, qui ont permis de porter la surface totale d'exposition à 260.000 m² dont 180.000 m² sous halls.

La transition digitale, la numérisation des procédés, la montée en puissance de l'IIoT, mais aussi l'arrivée de l'intelligence artificielle ont été à l'origine de nombreuses

innovations présentées, en eau potable comme en eaux usées, en analyse comme en traitement. Mais les techniques membranaires, notamment la réduction des consommations d'énergie, le développement de nouvelles membranes et de techniques centrées sur l'osmose inverse basse énergie, par exemple, ont également

WATER CMI Proserpol

CMI ENVIRONNEMENT

| EAU POTABLE | EAU USÉE | INDUSTRIE | ÉNERGIE | INFRA |
|--|---|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Captage • Traitement • Pompage | <ul style="list-style-type: none"> • Station de relevage • Épuration • Boues • Traitement d'air • Bassin d'orage | <ul style="list-style-type: none"> • Captage • Eaux de process • Station d'épuration • Réutilisation / Recyclage • Négocier | <ul style="list-style-type: none"> • Biogaz • Cogénération • Biométhanisation • Énergie hydroélectrique • Efficacité énergétique | <ul style="list-style-type: none"> • Barrages • Écluses • Mobilité • Pompage • Turbinage • Oléohydraulique |


proserpol@cmigroupe.com
 Tél.: +33 1 30 45 90 20

www.cmigroupe.com
Cockerill Maintenance & Ingénierie