

## Journée technique «La gestion intégrée des bassins versants: du contrôle des procédés à la surveillance des milieux »

Date : Mardi 26 juin 2018

Lieu : ENTPE

(3 Rue Maurice Audin, 69120 Vaulx-en-Velin)

### Programme

Accueil à partir de 8h30

09h00	<b>Introduction</b> <i>Aline RICHIR, AXELERA</i>
9h15	<b>Qu'est-ce que l'ENTPE ?</b> <i>Intervenant à confirmer, ENTPE</i>
9h25	<b>Mise en œuvre de la politique de gestion de l'eau : besoins et attentes</b> <i>Laurence CAMPAN, Métropole de Lyon</i>
9h45	<b>Vision territoriale des besoins des cours d'eau</b> <i>Régis VISIEDO, EPTB Saône et Doubs</i>
10h05	<b>Questions/Réponses (15 min)</b>
10h20	<b>Pause—Espace posters</b>
10h50	<b>Les nouvelles technologies de capteurs</b> <b>Développement et applications de biocapteurs microbiens pour la surveillance en temps réel de la qualité des eaux en milieux naturels</b> <i>Intervenant à confirmer, ENOVEO/HYDREKA</i>
11h10	<b>Un nouvel échantillonneur passif pour étudier le transfert d'une large gamme de pesticides dans des petits bassins versants agricoles</b> <i>Marina COQUERY, IRSTEA</i>
11h30	<b>Les drones pour la surveillance des milieux naturels</b> <b>Un drone pour le suivi et la surveillance des eaux de surface</b> <i>Catherine Freissinet, ARTELIA</i>
11h50	<b>Animation Networking</b>
12h30	<b>Cocktail déjeunatoire—Espace posters</b>



**Journée technique «La gestion intégrée des bassins versants:  
du contrôle des procédés à la surveillance des milieux »**

**Date : Mardi 26 juin 2018**

**Lieu : ENTPE**

**(3 Rue Maurice Audin, 69120 Vaulx-en-Velin)**

14h00	<p><b>Les outils pour le traitement des données</b> <b>De l'étalonnage des capteurs au traitement des données, une méthodologie et un outil logiciel intégré pour le suivi des débits et de la qualité des eaux</b> <i>Jean-Luc BERTRAND-KRAJEWSKI, INSA-DEEP et Nicolas INVERNON, ALISON</i></p>
14h20	<p><b>L'interprétation des données</b> <b>Relation nappe-rivière en milieu karstique : intérêt du suivi de la chlorophylle</b> <i>Thierry GAILLARD, CPGF-Horizon</i></p>
14h40	<p><b>L'auto surveillance des réseaux d'assainissement des eaux par monitoring modèle-mesure</b> <i>Frédéric JORDAN, HYDRIQUE</i></p>
15h00	<p><b>Ateliers (4 sessions parallèles)</b> 1/ La métrologie du vivant en temps réel et en différé 2/ Les drones 3/ L'optimisation des procédés par la métrologie 4/ La gestion de la donnée</p>
16h30	<p><b>Pause—Espace posters</b></p>
17h00	<p><b>Restitution atelier et conclusions</b></p>
17h15	<p><b>Fin de la journée</b></p>

