

GROUPE DE TRAVAIL « Réseaux intelligents »

JEUDI 16 AVRIL 2015 DE 14 H A 17 H - LORIA – SALLE C005

615 Rue du Jardin Botanique à Vandœuvre-lès-Nancy (www.loria.fr/le-loria-1/acces-au-loria)

Les technologies de l'information et de la communication connaissent un considérable développement et intègrent de plus en plus les réseaux d'eau. Dans ce cadre, HYDREOS ouvre un groupe de travail pour suivre ce dossier qui sera dans un futur proche un enjeu essentiel pour les acteurs de l'eau. L'objectif du pôle est de préparer ses adhérents et la filière de l'eau pour que les marchés des réseaux intelligents, qui vont aller en croissant, leur soient ouverts et accessibles. Ainsi, le pôle lance des actions de veille, la recherche de territoires d'innovation et le montage de projets collaboratifs ...

- PROGRAMME -

- 1 - **Tour de table**
- 2 - Réalisation d'une **étude sur le transport intelligent de l'eau** : discussion autour d'un cahier des charges
- 3 - Organisation d'un **évènement en mars 2016** : choix des thématiques, organisation d'un comité de suivi
- 4 - **SESSION 1 : télérelève**
Mise en place de la télérelève sur la ville de Mulhouse, retour d'expériences, besoins, Denis PARMENTIER, Responsable des Etudes, Maintenance, Travaux neufs et Joëlle GABORIAU, Responsable du Service relation à l'utilisateur, Service des Eaux de Mulhouse

La ville de Mulhouse présentera son expérience en télérelève et ouvrira les échanges sur la thématique de l'utilisation des données, de l'interopérabilité et des nouvelles approches vers l'utilisateur.

- 5 - **SESSION 2 : Objets connectés**
Capter la réalité avec des systèmes d'acquisition sans fil multi-points, Guillaume Chelius, PDG HIKOB
HIKOB est une jeune société créée en 2011 par des chercheurs issus de l'INRIA et de l'INSA de Lyon. Elle intègre les dernières avancées de la mesure embarquée autonome et des technologies de communication sans fil afin de concevoir des systèmes matériels et logiciels permettant de centraliser un maximum d'informations stratégiques captées au cœur des infrastructures et des équipements. La présentation de Guillaume Chelius lancera la thématique des objets connectés, de leurs potentiels et ouvrira la discussion sur les besoins dans le domaine de l'eau.

- 6 - **Questions diverses**

Cocktail de clôture