

SÉMINAIRE CLIENT

15 octobre 2015

Polygone de l'Eau, Verviers



Centre de compétence

Endress+Hauser 
People for Process Automation

Date & heure

15/10/2015, 9h15- 16h00

Adresse

Polygone de l'Eau
Rue Limbourg 41 B
4800 Verviers

Objectif & contenu

Découverte de nos appareils de mesure, nos services, nos solutions ainsi que nos innovations 2015.

- Débit
- Niveau
- Pression
- Température
- Analyse
- Énergie
- Calibration
- Services d'ingénierie
- Et encore bien plus !

Cher client,

Nous avons le plaisir de vous inviter à un séminaire client qui se déroulera le 15 octobre 2015 à au Polygone de l'Eau à Verviers.

Durant l'espace d'une demi-journée, partez à la découverte de nos **appareils de mesure**, nos **services**, nos **solutions** ainsi que nos **innovations 2015** et ce, au moyen de nombreuses présentations et animations.

Cet événement se basera également sur l'échange d'expériences et le partage de connaissances. À cette occasion, nos spécialistes se tiendront à votre disposition pour répondre à toutes vos questions.

N'hésitez à nous faire parvenir vos questions techniques en envoyant un mail à l'adresse serena.galeone@be.endress.com ou via notre site web www.be.endress.com/polygone, avant le 15 septembre 2015.

Bien cordialement,

Chris Durie
Marketing Manager Endress+Hauser

AGENDA

Le séminaire se déroulera en sessions parallèles que vous pouvez choisir à votre guise. Nous vous invitons à indiquer les présentations auxquelles vous avez l'intention de participer en complétant le formulaire sur www.be.endress.com/polygone.

La **participation** à cet événement est **gratuite** mais l'inscription est obligatoire et les **places sont limitées**.

Time	Salle 1	Time	Salle 2
9h15	Accueil & Introduction Polygone de l'Eau <i>Pénélope Clotuche (Responsable de Centre de compétence FOREM Polygone de l'Eau)</i>		
9h30	Introduction Endress+Hauser <i>Yann Lafforgue (Sales Engineer – Endress+Hauser)</i>		
10h00	<p>Les débitmètres électromagnétiques Promag - Développés avec et pour l'industrie de l'eau</p> <p>D'une part, la traçabilité des mesures est de plus en plus importante dans tous les secteurs industriels. D'autre part, les compteurs d'eau mécaniques sont remplacés par les débitmètres électromagnétiques.</p> <p>Endress+Hauser met sur le marché une nouvelle gamme de débitmètres électromagnétiques spécialement étudiés et optimisés pour répondre aux contraintes de l'industrie de l'eau.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Promag 10 : pour les applications simples ▪ Promag 400 : pour les applications de comptage, équipé d'un web server et d'une fonction d'autodiagnostic (Heartbeat technology™) intégrés au transmetteur ▪ Promag 800 : pour les applications autonomes, alimentés par batteries, avec ou sans communication GPRS <p><i>Jeanne Desconclois & Yann Lafforgue (Sales Engineer – Endress+Hauser)</i></p>	10h00	<p>De la maintenance préventive à la maintenance prédictive</p> <p>La fiabilité de la régulation de vos installations dépend de celle de vos instruments de mesure. Un instrument fiable est un instrument bien maintenu et donnant des informations sur son état de marche.</p> <p>Endress+Hauser propose des services permettant de contrôler la fiabilité de votre base installée.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Services : contrôle - étalonnage – calibration. ▪ Outils associés : Installed Base Audit (IBA) Web Asset Management (W@M) ▪ Intégration complète aux systèmes de gestion de la maintenance. <p><i>David Pulinckx (Service Consultant - Endress+Hauser)</i></p>

10h45	Break	
11h00	<p>Les débitmètres à ultrasons Prosonic Flow - une solution pour votre installation ?</p> <p>L'installation d'un débitmètre électromagnétique sur des conduites de grand diamètre ou sur des eaux peu conductrices n'est pas toujours aisée, voire très difficile à mettre en œuvre.</p> <p>Les débitmètres ultrasons non intrusifs peuvent apporter des solutions à ces problèmes.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Prosonic 91W + 93T : débitmètres non intrusifs fixes et portatifs pour la mesure de débit de liquides <p>Le traitement des boues devient un impératif environnemental. La digestion des boues permet des économies en réduisant de près de 50% la quantité de boues tout en produisant une source d'énergie valorisable – le biogaz. Comment mesurer la quantité de biogaz générée ?</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Prosonic B200 : pour la mesure de débit de biogaz en ligne. <p><i>Jean-Jacques Renaux (Product Manager Flow - Endress+Hauser)</i></p>	<p>11h00</p> <p>Mesure et détection de niveau pour le marché de l'eau.</p> <p>Endress+Hauser propose un grand éventail de technologies pour la mesure et la détection de niveau.</p> <p>Quelles sont les technologies standard pour le marché de l'eau ? Comment fonctionnent-elles ? Quelles sont les nouveautés ? Quelles sont les bonnes pratiques d'installation ?</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Les sondes de mesures de niveau ultrasonique compacte & déportée. <p><i>Alain Engels (Product Manager Level - Endress+Hauser)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Les sondes de niveau avec mesure de pression hydrostatique. <p><i>Jeanne Desconclois (Sales Engineer - Endress+Hauser)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Les détections de niveau en technologie lame vibrante & conductivité. <p><i>Alain Engels (Product Manager Level - Endress+Hauser)</i></p>
12h00	Lunch & networking	
13h30	<p>Analyse physico-chimique et échantillonneurs pour eau potable et eaux usées</p> <p>La région Wallonne impose des normes de concentrations en éléments chimiques dans les eaux de rejet. Le contrôle et la documentation des concentrations est donc primordial.</p> <p>Endress+Hauser propose des solutions vous permettant de réguler votre processus de traitement d'eau et d'optimiser la consommation des réactifs.</p>	<p>13h30</p> <p>Valorisation des données de diagnostic de vos instruments et Intégration aux Réseaux de Communication.</p> <p>A l'heure où les entreprises doivent optimiser les coûts de maintenance et gagner du temps, les instruments de mesures deviennent de plus en plus intelligents. En plus des données de mesure, nos instruments mettent à disposition une gamme très large d'informations aidant au diagnostic et à la maintenance prédictive, sans investissement conséquent.</p> <p>Quelles sont ces informations ? Comment y accéder ? Quelles sont les conséquences pour</p>

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Echantillonneurs – options et installation ▪ Le nouvel analyseur CA80 – pour le contrôle de la concentration en ammonium et en phosphate ▪ DCO – COT ▪ Panneaux de chlore ▪ Panneaux personnalisés ▪ Memosens-Liquiline : un concept qui fait ses preuves <p><i>Denis Reydamas (Analysis Consultant – Endress+Hauser)</i></p>	<p>votre réseau de communication ?</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Industry 4.0 - La 4eme révolution industrielle. ▪ Heartbeat Technology & norme NE107 : les instruments nous parlent et aident à la maintenance prédictive. Démonstration. ▪ Conception de votre réseau de communication : de quoi avez-vous besoin pour intégrer nos instruments et accéder aux informations qu'ils peuvent vous donner ? <p><i>Jeroen Wynants (Solution Consultant - Endress+Hauser)</i></p>
14h15	Break	
14h30	Démonstrations en compagnie de nos spécialistes produits	
15h00	Visite du réseau didactique du Polygone de l'eau	
15h30	Drink de fin de journée et networking	

Belgique/Luxembourg

NV Endress+Hauser SA
Rue Carlistraat 13
1140 Bruxelles - Brussel
Belgique - België

Tél. +32 2 248 06 00
Fax +32 2 248 05 53
info@be.endress.com
www.be.endress.com